

الفارابي

# فلسفة الرشيد طوطا ليس

وأجزاء فلسفته . ومراتب أجزائها  
والموضع الذي منه ابتدأ وإليه انتهى

حقيقته وقدم له وعاقب عليه

الدكتور محمد حسن مهدي

(جامعة شيكاغو)

لجنة الحياة والترجمة الفلسفية العربية

دار مجلة شعر  
بيروت

**ابو نصر الفارابي** هو مشيد صرح التراث  
الفلسفي العربي الاسلامي . هو « المعلم الثاني »  
و « فيلسوف المسلمين بلا منازع » .

**فلسفة ارسطوطاليس** من اهم اصول  
الفلسفة العربية الاسلامية . قال عنه صاعد  
الاندلسي : « فلا اعلم كتابا اجدى على طالب  
الفلسفة منه . فانه يعرف بالمعاني المشتركة لجميع  
العلوم والمعاني المختصة بعلم علم منها . »

**الدكتور محسن مهدي** استاذ مساعد في  
دائرة اللغات والحضارات الشرقية في جامعة  
شيكاغو ومؤلف « فلسفة التاريخ عند ابن  
خلدون » ( لندن : ألين وأثنون ، ١٩٥٧ ) .

الفارابي

# فلسفة الأساطير

وأجزاء فلسفته . ومراتب أجزائها  
والموضع الذي منه ابتدأ وإليه انتهى

حققه وقدم له وعلق عليه

الدكتور محمد بن مهدي  
(جامعة شيكاغو)

شبكة كتب الشيعة

مكتبة الحيا والتميز الفارابي العربي

دار جلف شهر  
بستون

shiabooks.net

رابطہ بدیل < mktba.net









لجنة الحياة والترانس الفلسفي العربي

سلسلة النصوص

١

الفارابي

فلسفة الرشيد

وأجزاء فلسفته . ومراتب أجزائها  
والموضع الذي منه ابتداءها واليك انهي

حققه وقدم له وعلق عليه

الدكتور محسن محدي

(جامعة شيكاغو)

دار مجلة شعر  
بيروت

١٩٦١



# محتويات الكتاب

المقدمة . . . . . ٩ - ٤١

تصدير

أ. تحقيق هوية كتاب « فلسفة افلاطون وارسطوطاليس »

للفارابي (١٠ - ٢٦)

- ١ - وصف صاعد الاندلسي للكتاب ٢ - تحقيق نص عنوان الكتاب
- ٣ - ابن رشد وكتاب « الفلستين » ٤ - التلخيص العربي لفلقيرا
- ٥ - الثور على اجزاء النص العربي للكتاب ٦ - هل نص « فلسفة  
ارسطوطاليس » تام او ناقص ؟ ٧ - تاريخ تأليف الكتاب

ب. وصف النسخة الوحيدة للاصل العربي (س) (٢٦ - ٣٥)

١ - وصف مخطوطة آيا صوفيا ٢ - خصائص رسمها

ج. وصف التلخيص العربي (ف) (٣٥ - ٤١)

- ١ - غرض « راشيت حكمه » ٢ - النسخة الاصل العربية التي لحصها  
فلقيرا ٣ - طريقة فلقيرا في تلخيص النص العربي ٤ - التلخيص  
العربي وتحقيق النص العربي ٥ - الترجمة اللاتينية للتلخيص العربي (فل)

٤٢ - ٤٨	حواشي المقدمة
٤٩ - ٥٢	مراجع المقدمة
٥٣	الرموز

٥٩ - ١٣٣ النص

١٣٧ - ١٦٥ الحواشي

١٦٩ - ١٨٤ ثبت اوائل فقرات النص

١٨٥ - ١٨٦ ثبت كتب ارسطوطاليس

١٨٧ - ١٨٨ فهرس اسماء كتب ارسطوطاليس

١٨٩ فهرس الاعلام

١٩٣ - ١٩٦ اضافات واستدراكات

جميع الحقوق محفوظة  
للجنة إحياء التراث الفلسفي العربي  
دار مجلة شمر  
بيروت

## المقدمة





## مقدمة

### تصدير

إنّ نصّ « فلسفة أرسطوطاليس » الذي يُنشر هنا لأول مرة هو الجزء الثالث والأخير من كتاب لأبي نصر الفارابيّ سَمَّاه صاعد الأندلسيّ « كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطاطاليس » ، وسَمَّاه ابن رشد كتاب « الفلسفتين » ، وسَمَّاه ابن أبي أصيبعة « كتاب الفلسفتين لفلاطن وأرسطوطاليس » ، وسَمَّاه القفطيّ « كتاب فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » . وقد طُبِع الجزء الأول من هذا الكتاب ( المسمّى « تحصيل السعادة » ) في حيدرآباد سنة ١٣٤٥ هـ ، ونُشر الجزء الثاني ( المسمّى « فلسفة أفلاطن » ) في لندن سنة ١٩٤٣ م .

ولمّا كانت النسخة المخطوطة الوحيدة ( المحفوظة في آيا صوفيا في القسطنطينية ) لا تحمل اسم المؤلف ولا عنواث الكتاب الكامل ، وجب التحقيق في هويّة النصّ بالبحث في الأسانيد القديمة والأبحاث الحديثة التي أدّت إلى التأكّد من نسبته إلى الفارابيّ ، وفي هويّة كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » عامّة والجزء الثالث منه خاصّة .

تمّ يتلو هذا البحث وصف النسخة الوحيدة من النصّ العربيّ التي استندت إليها هذه النشرة ، فنذكر أوصافها الخارجية وخصائص رسمها وإعجامها وإعرابها والطريقة التي اتّبعَت في رسم النصّ المنشور وإعجامه وإعرابه .

ثم يتلو هذا الوصف بحث في تلخيص عبري استُخدم في تحقيق النص وهو القسم الثالث من الجزء الثالث من كتاب «مقدمة الحكمة» (راشيت حكمه) لفلقيرا. وهذا البحث يشل تحديد غرض هذا الكتاب وصفات نسخة الأصل العربي التي لحظها فلُقيرا وطريقة فلُقيرا في التلخيص وطريقة استعمال هذا التلخيص في تحقيق النص العربي. ويتلو هذا البحث وصف موجز للترجمة اللاتينية لهذا التلخيص العبري المحفوظة في مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس.

أ

تحقيق هوية كتاب «فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس» للفارابي

١ - وصف صاعد الأندلسي للكتاب

ذكر صاعد بن أحمد القرطبي الأندلسي (المتوفى سنة ٤٦٢هـ/١٠٧٠م)<sup>(١)</sup>، في معرض ترجمته للمعلم الثاني أبي نصر محمد الفارابي (المتوفى سنة ٣٣٩هـ/٩٥٠م)<sup>(٢)</sup> وحديثه عن كتبه في كتابه «طبقات الأمم»<sup>(٣)</sup>، كتاباً له سماه «كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس» أشاد بذكره وأكد أهميته. وقد نقل هذا النص عن صاعد أبو الحسن علي القفطي (المتوفى سنة ٦٤٦هـ/١٢٤٨م)<sup>(٤)</sup> في كتابه «أخبار الحكماء»<sup>(٥)</sup> في ترجمة الفارابي دون أن يشير إلى أنه قد نقله عن صاعد، ونقله عن صاعد أيضاً أبو العباس أحمد ابن أبي أصيبعة (المتوفى سنة ٦٦٨هـ/١٢٧٠م)<sup>(٦)</sup> في كتابه «طبقات الأطباء» وذكر أنه قد نقله عن صاعد. ولما كان ما يذكره صاعد عن كتاب الفارابي هذا هو أقدم وأهم النصوص التي تعرّف به وتساعد على تحقيق هويته، فسُيُنقل نصّ كلامه ويورد في الحواشي اختلاف النسخ والمواضع التي يختلف فيها كلام القفطي وما ذكره ابن أبي أصيبعة عن الأصل الذي نقل عنه<sup>(٧)</sup>:

## المقدمة

وله كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطاطاليس يشهد له بالبراعة في صناعة الفلسفة والتحقق بفنون الحكمة . وهو أكبر عون على تعلّم طريق النظر وتعرّف وجه الطلب . أطلع فيه على أسرار العلوم وثمارها علماً ، وبين كيفية التدرّج من بعضها إلى بعض شيئاً شديداً . ثم بدأ بفلسفة أفلاطون فعرف بغرضه منها ومتمى تأليفه فيها . ثم أتبع ذلك بفلسفة أرسطاطاليس فقدم له مقدمة جليلة عرّف فيها بتدرّجه إلى فلسفته ، ثم بدأ بوصف أغراضه في تأليفه المنطقية والطبيعية كتاباً كتاباً حتّى انتهى به القول في النسخة الواصلة إلينا إلى أوّل العلم الإلهي والاستدلال بالعلم الطبيعي عليه . فلا أعلم كتاباً أجدى على طالب

- ١ فلسفة من ، طب : - حك
- ٢ الفلسفة من : الفلاسفة صج
- والتحقق من ، طب ، حك : والتحقق حك
- ٣ وجه من : وجود صج
- اطلع من : اطلع حك
- فيه من ، حك : عليه ( في مخطوطة «ب» من ) حك
- كيفية من : كيف حك ، طب
- ٤ بفلسفة من : بطبيعة صج
- فعرّف من ، طب : يعرف حك ( في المخطوطات «أ» و «ب» و «ج» منه )
- بغرضه من : غرضه صج
- له من ، طب : لها حك
- ٦ فيها من ، طب : منها حك
- ٧ في النسخة من ، طب ، حك : إلى ( في المخطوطتين «ب» و «ج» من ) حك
- الواصلة إلينا من ، طب : الموجودة حك
- ٨ عليه من : إليه صج
- فلا من ، حك : ولا طب
- طالب من ، طب : طلب حك

الفلسفة منه . فاته يعرف بالمعاني المشتركة لجميع العلوم والمعاني المختصة بعلم علم منها . ولا سبيل الى فهم معاني قاطاغورياس وكيف هي الأوائل الموضوعية لجميع العلوم إلا منه .

ومن مقابلة نص صاعد ونص القفطي يظهر أن القفطي لم يلخص كلام صاعد بل نقل نصه . والاختلافات بين النصين أكثرها اختلافات جزئية تسبب عن اختلاف في صورة الكتابة أو عن أن القفطي نقل نص صاعد من مخطوطة غير المخطوطات التي اعتمد عليها محقق النسخة المطبوعة من كتاب صاعد . وفي مثل هذه المواضع لا يمكن الجزم بأن القفطي قد بدّل كلام صاعد عمداً .

لكن هناك اختلافين ليسا بجزئيين : أولهما يتعلق بعنوان كتاب الفارابي والثاني بالنسخة ( الحطية ) منه التي اعتمد عليها صاعد في وصفه للكتاب . فصاعد يقول : « كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطاطاليس » . أما القفطي فيترك كلمة « فلسفة » ويقول : « للفارابي » كتاب في أغراض أفلاطون وأرسطوطاليس . وصاعد يقول : « حتى انتهى به القول في النسخة الواصلة إلينا إلى أول العلم الإلهي » . أما القفطي فيقول : « حتى انتهى به القول في النسخة الموجودة إلى أول العلم الإلهي » . ولو كان القفطي قد رأى الكتاب لكان في حذفه لكلمة « فلسفة » من العبارة التي يظهر أن لها علاقة بعنوان الكتاب دلالة على أن عنوانه كان « في أغراض أفلاطون وأرسطوطاليس » . ولكن كلام القفطي لا يدل على أنه رأى الكتاب . فهو يسرد كلام صاعد حتى يصل إلى المكان الذي يقرر فيه صاعد أن وصفه للكتاب مبني على نسخة من الكتاب وصلت إليه فقرأها ولخص محتوياتها ، وهنا يبدّل القفطي كلام صاعد بكلمة غامضة ، ويتكلم عن « النسخة الموجودة » . ولو أن القفطي لم يدع أنه مصنف هذا الكلام كله لجاز القول إن تبديله هذا لعبارة صاعد دليل - على الأقل - على أنه سمع عن الكتاب بهذا العنوان فذكر ما سمعه . ولربما جاز القول أيضاً أنه رأى عنوان الكتاب بالصورة التي ذكرها . أما أنه يدعي أنه مصنف كلام صاعد وليس هو مصنفه ، بل هو قد نقله بكليته ، فمن الأسلم والأصح الاعتقاد

أن القفطي لم ير نسخة من هذا الكتاب ، وأن مصدره الوحيد لما يقوله عنه ( عدا ما سنذكر عن العنوان الآخر الذي ذكره لهذا الكتاب في فهرس كتب الفارابي ) هو ما ذكره حاعد في « طبقات الأمم » ، وأن ما دعاه إلى الإفاضة في ذكره هو اهتمام حاعد الزائد به وما قاله عن جدواه لتعلم الفلسفة . وكلامه عن « النسخة الموجودة » إذن لا يعني أكثر من النسخة التي كانت موجودة ووصلت حاعداً فقرأها . ولعل ابن أبي أصيبعة قد لاحظ هذا كله عند القفطي ، فلم ينقل ما قاله في هذا الموضع بل رجع إلى نص حاعد ونقله من جديد وأشار إلى مصدره . ومن مقابلة ما نقل ابن أبي أصيبعة وما ذكره القفطي نجد أن ابن أبي أصيبعة لم يغير النص في هذا الموضع المذكور بل حافظ عليه ، وكأنه أراد أن يشير فيما فعله إلى أن القفطي قد نقل هذا النص من حاعد دون الإشارة إلى مصدره وأنه قد بدّل فيه دون سند صحيح .

## ٢ - تحقيق نص عنوان الكتاب

وعلى هذا فالوضع الآخر الذي يختلف فيه كلام القفطي عن الأصل الذي نقل عنه ، وهو حذفه لكلمة « فلسفة » من العبارة التي تشير إلى صفة الكتاب العامة أو إلى عنوانه ، لا يمكن الاعتداد عليه أيضاً . وإذا كان القفطي قد حذف هذه الكلمة من كلام حاعد عمداً ( ولم يكن هذا الحذف قد حدث بسبب سقوطها من نسخة « طبقات الأمم » التي رآها القفطي أو لسبب عرضي آخر ) ، فليس هناك دليل على أنه كان عند القفطي سند اعتمد عليه في حذفه هذا . وهكذا تكون عبارة حاعد والتي نقلها ابن أبي أصيبعة دون تعديل « كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطاطاليس » هي الأصل ، ولا يُعتمد على حذف القفطي لكلمة « فلسفة » منها . فهل هذا هو نص عنوان كتاب الفارابي الذي تحدث حاعد عنه ؟ هذا ما اعتدته كلُّ المُحدثين الذين تحدثوا عن الكتاب ، والذين سيشار إليهم ، بالرغم من أن حاعداً لا ينص في قوله على أن هذا هو نص عنوان الكتاب ، كما أن أسلوب العبارة « وله كتاب في أغراض ... » لا يستبعد

احتمال أن كاتبها كان يريد بها وصف موضوع الكتاب بصورة عامة ، ولا احتمال أن يكون عنوان الكتاب جزءا من هذه العبارة لا كلها . أمّا هؤلاء فاعتمدوا على موقع هذه العبارة التي وضعها صاعد في مستهل كلامه فظنّوا أنّ صاعدا إنّما ينقل نصّ عنوان كتاب الفارابي .

والقفطيّ يعيننا على تحديد عنوان الكتاب في موضع آخر . وذلك لأنّ كلام القفطيّ عن الفارابيّ مكوّن من قسمين : ينقل في القسم الأوّل كلام صاعد في ترجمة الفارابيّ ووصف أربعة من كتبه هي (١) « إحصاء العلوم » (٢) « كتاب في أغراض أفلاطون وأرسطوطاليس » (٣) « السياسة المدنيّة » و(٤) « السيرة الفاضلة » . أمّا القسم الثاني فهو فهرس يعدّ فيه القفطيّ أسماء تصانيف الفارابيّ<sup>(٨)</sup> . ولم ينقل القفطيّ هذا الفهرس عن صاعد ، بل نقله أو جمعه من مصادر لم يكن كتاب « طبقات الأمم » من بينها . كما أنّ القفطيّ لم يحاول إدراج الكتب التي ذكرها صاعد في فهرسه ، لأنّه كان قد ذكرها في القسم الأوّل ، بل لأنّه لم ينتبه إليها في تعداده لأسماء تصانيف الفارابيّ . فكانت النتيجة أنّ فهرسه احتوى على اثنين من هذه الكتب الأربعة ، وهما « إحصاء العلوم » و « السياسة المدنيّة » (لأنّه وجد هذين الكتابين في المصادر التي نقل أو جمع منها هذا الفهرس ) ، ولم يحتو على الكتابين الباقيين وأحدهما « كتاب في أغراض أفلاطون وأرسطوطاليس » . والذي يُستدلّ من هذا هو أنّ هذا الكتاب لم يُعرف بهذا الاسم عند مصنفي مصادر فهرس القفطيّ . فهل عُرف باسم آخر ؟

يذكر القفطيّ في فهرسه لكتب الفارابيّ كتابا يسمّيه « كتاب فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » . وهذا العنوان لا يختلف عن الذي يذكره صاعد ( « كتاب في أغراض فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » ) إلّا في حذفه لعبارة « في أغراض » . وهذا يدلّ على أنّ هذه العبارة لم تكن جزءا من العنوان الذي عرفه مقرّس كتب الفارابيّ ، بل هي وصف للكتاب من عند صاعد . ويؤيّد هذا أنّ هذه العبارة لا تظهر إلّا في المصادر التي أخذتها عن صاعد ، وأنّ صاعدا بعيد في وصفه لأجزاء الكتاب أنّ الفارابيّ عرّف بغرض أفلاطون من فلسفته وأنّه وصف أغراض أرسطوطاليس من كتبه . ولهذا رأى صاعد أنّ يميّز هذا

الكتاب عن الكتب الأخرى التي ألّفها الفارابي في فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس، فوصفه بأنه كتاب « في أغراض » فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس. وعلى هذا فالظاهر أن عنوان الكتاب الذي وضعه للفارابي هو « فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس »<sup>(٩)</sup>.

### ٣- ابن رشد وكتاب « الفلسفتين »

ويذكر ابن أبي أصيبعة كتاباً آخر للفارابي، له صلة بالكتاب المذكور، وهو الذي يقول عنه: « كتاب الفلسفتين لفلاطون وأرسطوطاليس مخروم الآخر »<sup>(١٠)</sup>. وكتاب « الفلسفتين » هذا يذكره أبو الوليد ابن رشد المتوفى سنة (٥٩٥ هـ / ١١٩٨ م) في « تفسير ما بعد الطبيعة » في مكانين يشيران إلى بعض ما جاء في كتاب الفارابي ويدلّان على صلة هذا الكتاب بـ « فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس ». وهذان الموضوعان يبحثان في موضوعين أساسيين في الفلسفة الإسلامية الأرسطوطاليسية، وهما أزلية المبدأ والعقول المفارقة وما يتبعها من نظرية الكون والفساد والسبب الفاعل، بما جعل لهما شأنًا يُذكر عند دارمي ابن رشد<sup>(١١)</sup>.

ففي معرض تفسيره لبرهان أرسطوطاليس في تخليق الأشياء بعضها لبعض وخلق الأشياء بعضها من بعض، يناقش ابن رشد الأقوال المشكّكة في برهان أرسطوطاليس أو المعارضة له فيقول:

« والقوم إنما اتّوا عليهم في هذا من قبل أنّهم لم يفهموا برهان أرسطو في هذا الموضع ولا وقفوا على حقيقته. وليس العجب من ابن سينا فقط بل ومن أبي نصر فإنه يظهر منه في كتابه في الفلسفتين أنه تشكّك في هذا المعنى. وإنّما مال القوم إلى مذهب أفلاطون لأنّه رأى قريب الشبه بما يعتقد المتكلمون من أهل ملّتنا في هذا المعنى من أنّ الفاعل للأشياء كلّها واحد وأنّها ليس تؤثّر بعضها في بعض. وذلك أنّهم رأوا أنّهم يلزمهم عن تخليق بعضها لبعض المردود في الاسباب الفاعلة إلى غير نهاية فأنبتوا فاعلاً غير جسم. وذلك لا يُوصّل إليه من

هذه الجهة فإتته إن 'وجد هاهنا ما ليس يحسم فليس يمكن فيه أن يغير العنصر  
إلا بواسطة جسم آخر غير متغير وهي الأجرام السماوية. ولذلك ما يستحيل أن  
تعطي العقول المفارقة صورة من الصور المخالطة للهوى. وإتجا حرك أرسطو إلى  
إدخال عقل فاعل مفارق للهوى في حدوث القوى العقلية فقط لأن القوى العقلية  
عنده هي غير مخالطة للهوى فوجب ضرورة أن يتولد ما ليس بمخالط للهوى  
بوجه ما عن غير مخالط للهوى بإطلاق كما وجب أن يتولد كل مخالط للهوى  
عن مخالط للهوى (١٢).

وفي معرض تفسيره لمذهب أرسطو طاليس في السبب الفاعل والكون، يذكر  
ابن رشد أن الذين أنبتوا سبباً فاعلاً وأنبتوا الكون هم بالجملة منقسمون إلى  
مذهبين في ذلك في غاية التضاد وبينهما أوساط. أما المذهبان فأولهما مذهب أهل  
الكمون الذين يقولون إن كل شيء في كل شيء وإن الكون إنما هو خروج  
الأشياء بعضها من بعض وإن الفاعل ليس أكثر من محرك، وثانيها مذهب أهل  
الاختراع أو الإبداع وهم الذين يقولون إن الفاعل هو الذي يسدع الموجود  
بجملته ويختاره اختراعاً وإنه ليس من شرط فعله وجود مادة وهذا هو الرأي  
المشهور عند المتكلمين من أهل ملتنا ومن أهل ملّة النصرى حتى لقد كانت  
محنة النحوي النصراني يعتقد أنه ليس هاهنا إمكان إلا في الفاعل فقط على ما  
حكاه أبو نصر في [كتاب مبادئ الموجودات] الموجودات المتغيرة (١٣).  
أما الأوساط فيشملها أنهم يضعون الكون تغيراً في الجوهر وأنه ليس يتكوّن  
شيء من لا شيء. ومن هؤلاء فرقة ترى أن الفاعل هو الذي يختزع الصورة  
ويبدعها ويثبتها في الهوى. ويقسم ابن رشد أصحاب هذا الرأي إلى ثلاثة  
مذاهب. المذهب الأول يقول بأن الفاعل هذا ليس في الهوى أصلاً ويسبّه  
وأهب الصور، وابن سينا من هؤلاء :

« ومنهم من يرى أن الفاعل بهذه الصفة يوجد بمحالتين إما مفارقاً للهوى وإما  
غير مفارق فالغير مفارق عندهم مثل النار تفعل ناراً والإنسان يولد إنساناً والمفارق  
هو المولد للحيوان والنبات الذي لا يوجد عن حيوان مثله ولا عن بؤر مثله وهذا  
هو مذهب تاملطوس ولعلّه مذهب أبي نصر فيا يظهر من قوله في الفلسفتين



وإن كان شكّ في إدخال هذا الفاعل في الحيوان المتناسل .

أمّا المذهب الثالث فيقول ابن رشد إنّ الذي أخذه هو عن أرسطوطاليس : « وهو أنّ الفاعل إنّما يفعل المركّب في المادّة والصورة وذلك بأن يجرّك المادّة ويغيّرها حتى يخرج ما فيها من القوّة على الصورة إلى الفعل » (١٤) .

والذي يعنى النظر في أسلوب هذين الموضعين الذين يشير فيهما ابن رشد إلى الفارابيّ وكتاب « الفلسفتين » يلاحظ تحقّظه في نسبة هذه المذاهب التي تخالف برهان أرسطوطاليس ومذهبه إلى الفارابيّ . ففي الموضع الأوّل يقول « فإنّ يظهر منه في كتابه في الفلسفتين أنّه تشكّك في هذا المعنى » وفي الموضع الثاني يقول عن مذهب تامسطبوس « ولعلّ مذهب أبي نصر فيها يظهر من قوله في الفلسفتين وإن كان شكّ في إدخال هذا الفاعل في الحيوان المتناسل » . فابن رشد يتورّع في التسرّع في نسبة رأي يخالف رأي أرسطوطاليس إلى الفارابيّ في كتاب « الفلسفتين » . وإصراره على ما « يظهر » من كلام الفارابيّ إشارة إلى أنّ ما قد يبطئه الفارابيّ أو ما يعنيه حقّاً أو ما يعتقده في الواقع قد يختلف عمّا قد يظهر من كلامه . وإن صحت هذه الملاحظة فهي تدلّ على أنّ ابن رشد ، الذي أمعن النظر في دقائق هذا الكتاب وحاول أن يفرّق بين ما قد يظهر من كلام الفارابيّ فيه وما قد يخفى ، لم يجد فيه ما يخالف رأي أرسطوطاليس ( وما ينعت به ) بأنّه ميل « إلى مذهب أفلاطون » ( إلاّ موضعين يدلّ ظاهرهما فقط على أنّ المعلم الثاني خالف فيهما رأي المعلم الأوّل .

ولكنّ الذي جئنا بالدرجة الأولى في هذا المقام هو تحقيق هويّة كتاب « الفلسفتين » ، هذا على العموم وعنوانه على الخصوص . وكلّ ما يذكره ابن رشد في الموضعين المذكورين يشير إلى موضع معيّن في « فلسفة أرسطوطاليس » المنشور هنا (١٥) والذي سيبيّن أنّ الجزء الثالث من كتاب « فلسفة أفلاطون » وأرسطوطاليس ، (١٥) . ثمّ هناك يوسف ابن ممّعون ( ابن عقّتين ) المتوفى سنة ١٢٣٣/٥ ١٢٢٦ م يذكر « كتاب الفلسفتين » ، ويلخص فقرة منه نجدها في « فلسفة أفلاطون » (١٦) . فلا شكّ إذن أنّ الجزئين الثاني والثالث على الأقلّ قد عُرفا باسم « الفلسفتين » . فهل هذا هو عنوان الكتاب كما وضعه الفارابيّ ؟

ولا يمكن قبول هذا الاحتمال لأسباب. أولها أنه غير موجود في نص صاعد ولا في فهرس كتب الفارابي عند القفطي. الثاني أن الظاهر من كلام ابن رشد أنه لا يشير إلى الكتاب بتخصيص عنوانه بدقة بل بوصفه أنه كتاب «الفلسفتين»، أي الكتاب الذي يبحث في فلسفة أفلاطون وفلسفة أرسطوطاليس، كما وصف في الموضع الثاني ما حكى الفارابي عن يوحنا النحوي في «كتاب مبادئ الموجودات» بقوله «على ما حكاه أبو نصر عنه في الموجودات». ثالثاً أن العنوان الذي يذكره ابن أبي أصيبعة فيه شيء من التناقض أو الإبهام على الأقل. فقوله «كتاب الفلسفتين لفلاطون وأرسطوطاليس» يثير الشك فيما إذا كان هذا الكتاب للفارابي أو لأفلاطون وأرسطوطاليس<sup>(١٧)</sup>. وأخيراً أن هذا يخالف ظاهر متن الكتاب وغرض مؤلفه منه. فالفارابي ينص فيه أن «غرضها [أي غرض أفلاطون وأرسطوطاليس] بما أعطاه غرض واحد وأنها إنما التمس إعطاء فلسفة واحدة بعينها»<sup>(١٨)</sup>. فلا يصح الاعتقاد بعد هذا أن يكون الفارابي، الذي لم يختر عناوين كتبه جزافاً، قد عنوان هذا الكتاب بكتاب «الفلسفتين» أو أنه وضع كلمة «أغراض» في صيغة الجمع في عنوان الكتاب. وكما أشير إلى أن صاعداً قد أضاف «في أغراض» من عنده لعنوان الكتاب كذلك ابن رشد وغيره وصفوه بأنه كتاب «الفلسفتين». وابن رشد يظهر من كلامه أنه اعتقد أن فلسفة أفلاطون غير فلسفة أرسطوطاليس، وأن الذي يرى غير رأي أرسطوطاليس أو الذي يتشكك في برهانه قد يفعل ذلك ليله «إلى مذهب أفلاطون»، وعلى ذلك يكون كتاب الفارابي الذي يبحث في فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس كتاباً يبحث في «الفلسفتين» المختلفتين، إذا لم تكونا المتناقضتين من بعض الأوجه، حسب رأي ابن رشد.

#### ٤ - التلخيص العربي لفلقيرا

بقي وصف صاعد وإشارة ابن رشد إلى الكتاب وذكر اسمه في فهرس كتب الفارابي كل ما هو معروف عنه حتى مجيء المحدثين من الباحثين في تاريخ

الفلسفة الإسلامية . ولعلّ مونك كان أوّل من ذكر الكتاب من المحدثين ، فقال انه يجلّل كتب الفيلسوفين أفلاطون وأرسطوطاليس ، ولما ينقسم الى ثلاثة أقسام تخصّ محتوياتها معتدّاً على ما ذكره القفطيّ وابن أبي أصيبعة عن صاعد (١٩) . ثمّ ذكر شتاينشneider في كتابه عن الفارابيّ (الذي عدّد فيه كتبه وجمع النصوص القديمة التي تؤرّخ لحياته وتصف كتبه) وصفاً للكتاب كما جاء عند القفطيّ ، وأشار الى أنّ صاعداً هو مصدر ما ذكره القفطيّ وابن أبي أصيبعة ، وإلى إشارة ابن رشد الى الكتاب معتدّاً على ربنان الذي كان قد اعتمد بدوّه على الترجمة اللاتينية لكتاب « تفسير ما بعد الطبيعة » (٢٠) .

ونشر شتاينشneider لأوّل مرّة في الكتاب ذاته التلخيص العربيّ لـ « فلسفة أفلاطون » استخرجه من كتاب « مقدّمة الحكمة » ( راشت حكمة ) ، الذي كتبه شم طوب ابن فلقيرا الكاتب المتفلسف الذي عاش من حوالي سنة ١٢٢٥ م الى حوالي سنة ١٢٩٠ م متجوّلاً في أسبانيا والبروفانس (٢١) ، فكان له الفضل في نسبة « فلسفة أفلاطون » للفارابيّ على طريق الفرض معتدّاً على وصف صاعد للجزء الثاني من كتاب « فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » كما نقله القفطيّ ، دون أن يكون قد عرف ما إذا كان النصّ العربيّ موجوداً أم لا . كما أنّ شتاينشneider دلّ على بعض مخطوطات « مقدّمة الحكمة » ووصف أجزاءها فهدّد بذلك لمعرفة الصلة الوثيقة بين هذا الكتاب وكتب الفارابيّ التي لحّصها فلقيرا (٢٢) .

ثمّ نشر مورتر داود كتاب فلقيرا هذا بكامله سنة ١٩٠٢ م (٢٣) ، دون أن يذكر في مقدّمته شيئاً عن علاقته بالفارابيّ ، مع أنّه لو بحث هذا الموضوع لكان قد توصّل الى نتائج ذات أهميّة لتحقيق النصّ الذي نشره (٢٤) . ولكنّ نشر الكتاب بذاته سهّل دراسته التي أدّت الى التأكّد من هذه العلاقة فيما بعد . وكتاب فلقيرا مصدرٌ بقصيدة ومقدّمة ويتألف من ثلاثة أجزاء : (١) يبحث الجزء الأوّل في الفضائل الإنسانية الضروريّة لطلب الحكمة ، (٢) والجزء الثاني في إحصاء العلوم ( في تسعة أقسام ) ، (٣) أمّا الجزء الثالث فيبيّن أنّ

الفلسفة ضرورية لتحصيل السعادة الحقيقية وهو في ثلاثة أقسام (أ) يبين الأول الأشياء الضرورية لتحصيل السعادة ، (ب) والثاني في فلسفة أفلاطون وأجزاءها من أولها إلى آخرها ، (ج) والثالث في فلسفة أرسطو وأجزاءها (٢٥) .

ولم يكن ليصعب على الناظر في أجزاء هذا الكتاب ومحتويات أجزائه أن يرى ( كما أشار إلى ذلك واضعه في نهاية مقدمته ) أنه مكون من منتخبات جمعها فلقيرا بما ألفت غيره من الفلاسفة ولم يؤلفه من عنده (٢٦) . ولكن إشارة فلقيرا جد غامضة : فهي لا تصرّح بأسماء المؤلفات التي جمع منها كتابه ولا بأسماء الفلاسفة الذين كتبوها . فما هي هذه الكتب ومن هم مؤلفوها ؟ كان من السهل الإجابة عن هذا السؤال بخصوص الجزء الثاني . فعنوانه العام وعناوين أقسامه وترتيبها تذكر القارئ بكتاب مشهور للفارابي هو « إحصاء العلوم » . ودراسة هذا الجزء تبين أنه في الواقع تلخيص لهذا الكتاب على العموم وإضافات مملّحة من كتاب « أقسام العلوم » لابن سينا ومن كتاب « صناعة المنطق » ( ملوت هيجيون ) لموسى بن ميمون (٢٧) .

أما معرفة أصل الجزء الثالث بأقسامه الثلاثة فلم تكن سهلة إلى هذا الحد . وقد كان الأستاذ ليو شتاروس هو الذي دلّ عليه في مقال نشره سنة ١٩٣٦ م بعنوان « كتاب مفقود للفارابي » .

بدأ شتاروس يقابل بين القسم الأول من هذا الجزء و « تحصيل السعادة » للفارابي ، فرأى أن ما كتبه فلقيرا هو دون أدنى شكّ تلخيص لهذا المؤلف (٢٨) . ثم نظر في ما قاله الفارابي في خاتمة « تحصيل السعادة » وهذا نصّه : « والفلسفة التي هذه صفتها إنها تأدّت إلينا من اليونانيين عن أفلاطون وعن أرسطوطاليس . وليس واحد منها أعطانا الفلسفة دون أن أعطانا مع ذلك الطرق إليها والطرق إلى إنشائها متى اختلت أو بادت . ونحن نبتدىء أولاً بذكر فلسفة أفلاطون ومراتب فلسفته . ونبتدىء من أول أجزاء فلسفة أفلاطون ثم نرتّب شيئاً شيئاً من فلسفته حتى نأتي على آخرها . ونفعل مثل ذلك في الفلسفة التي

أعطائها أرسطوطاليس فنبتديء من أول أجزاء فلسفته . فتبين من ذلك أن غرضها بما أعطياه غرض واحد وأنها إنما التمس إعطاء فلسفة واحدة بعينها - فلسفة أفلاطون وأجزاءها ومراتب أجزائها من أولها إلى آخرها ، (٢٩) . فتبين له أن هذا المؤلف ليس إلا جزءاً من كتاب أكبر ، وأنه مقدمة ذلك الكتاب الذي يعود بعدها على فلسفة أفلاطون ثم فلسفة أرسطوطاليس فيعطيا بالصورة التي يذكرها الفارابي في هذه الحاشية . ثم بين أن هذا هو ما يفعله فلقيرا في القسم الثاني والثالث من الجزء الثالث من «مقدمة الحكمة» ، واستنتج أن هذين القسمين هما تلخيص فلقيرا للجزئين التاليين لـ «تحصيل السعادة» ، وأن هذين الجزئين و «تحصيل السعادة» تكون الأجزاء الثلاثة للكتاب الذي ليس «تحصيل السعادة» إلا جزءه الأول ومقدمته . ثم نظر في وصف القفطي لكتاب «فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس» وأجزائه ، فبان له أن محتويات «تحصيل السعادة» وتلخيص فلقيرا لـ «فلسفة أفلاطون» ، ولـ «فلسفة أرسطو» ، تطابق بأجزائها وترتيبها وصف القفطي لذلك الكتاب . وهكذا بين أن الجزء الثالث من «مقدمة الحكمة» بكامله ليس إلا تلخيصاً لكتاب «فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس» للفارابي» (٣٠) .

## • - العثور على أجزاء النص العربي للكتاب

بقي بعد هذا أمر العثور على الأصل العربي للجزئين الأخيرين من كتاب الفارابي . وقد عثر عليهما في مجموعة رسائل في مكتبة آيا صوفيا في القسطنطينية معنونة «مجموعة من رسائل أفلاطون وأرسطو» (رقم ٤٨٣٣) ، أي أنها منسوبة لأفلاطون ولأرسطوطاليس مع أنه من اليقين حتى من عناوين هذه الرسائل أنها رسائل تبحث في أفلاطون وأرسطوطاليس وأنها ليست من تأليف الفيلسوفين . ولم يذكر اسم الفارابي بوصفه مؤلفاً للرسالة الأولى وللرسالة الثالثة من هذه المجموعة : لا في صفحة عنوان الرسائل ، ولا في صفحتي العناوين

## فلسفة أرسطوطاليس

اللتين تسبقان هاتين الرسلتين ، ولا في أوّل نصّ الرسلتين . اما بطليموس ، مؤلف الرسالة الثانية ، فقد ذكر اسمه في أوّل نصّ هذه الرسالة فقط (٣١) .

ومع أنّه كان من الممكن اكتشاف مؤلف الرسلتين الأولى والأخيرة من هذه المجموعة من دراسة أسلوبها الذي لا يدع مجالاً للشكّ في أنّ الذي كتبها هو الفارابيّ ، ومن النصوص القديمة المذكورة في وصف كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » وأجزائه ، ومن نهاية « تحصيل السعادة » ، « إلا أنّ التلخيص العربيّ لفلقيرا كان حلقة مفيدة في سلسلة الشواهد التي تدلّ على هويّة هاتين الرسلتين ولا تدع مجالاً للشكّ في أنّها الجزءان الثاني والثالث من كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » للفارابيّ ، إذ أنّ هاتين الرسلتين هما - دون أدنى شكّ - الأصل العربيّ الذي لخصه فلقيرا في القسمين الأخيرين من الجزء الثالث من كتابه « مقدّمة الحكمة » (٣٢) .

وقد نشر أوّل هاتين الرسلتين ( التي تحتوي على « فلسفة أفلاطن » أو الجزء الثاني من كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » ) روزنتال ووالترز سنة ١٩٤٣ م في لندن وترجماه إلى اللاتينية . وتُنشر الآن الرسالة الثانية ( التي تحتوي على « فلسفة أرسطوطاليس » أو الجزء الثالث من كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » ، فيتمّ بذلك نشر الأجزاء الثلاثة لنصّ الكتاب الذي يشهد للفارابيّ « بالبراعة في صناعة الفلسفة والتحقّق بفنون الحكمة » والذي هو « أكبر عون على تعلّم طريق النظر وتعرّف وجه الطلب » كما وصفه صاعد الأندلسيّ .

### ٦ - هل نصّ « فلسفة أرسطوطاليس » تامّ أو ناقص ؟

تشكّك صاعد الاندلسيّ في كمال النسخة التي وصلتّه من كتاب « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » في نهايته ، وأشار إلى إمكان وجود نقص في نهايتها ( أي في نهاية الجزء الثالث أو « فلسفة أرسطوطاليس » ) بقوله : « حتّى انتهى به

القول في النسخة الواصلة إلينا إلى أول العلم الإلهي والاستدلال بالعلم الطبيعي عليه . وجميع النصوص الباقية التي استند إليها في تحقيق النص (نسخة آيا صوفيا والتلخيص العبري وترجمته اللاتينية) تنتهي إلى الموضوع نفسه الذي أشار إليه صاعد . فهل هناك نقص في نهاية النسخة التي وصلت صاعدا ونسخة فلقيرا ونسخة آيا صوفيا جميعا ؟ وهل ذكر الفارابي شيئا في العلم الإلهي غير ما وصفه صاعد بأنه « أول العلم الإلهي » والاستدلال بالعلم الطبيعي عليه ، ولم يصل إلينا لأنه محذوف من هذه النسخ جميعها لسبب من الأسباب ؟

لم ينتبه صاعد إلى ما يذكره الفارابي نفسه عن غرض الكتاب وأجزائه في خاتمة « تحصيل السعادة » وفي عنوان « فلسفة أفلاطون » وفي عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » (٣٣) . فالفارابي يقول في خاتمة « تحصيل السعادة » بعد أن يؤكد تأكيداً خاصاً على « الطرق » إلى الفلسفة و « الطرق » إلى إنشائها متى اختلت أو بادت : « ونحن نبتدىء أولاً بذكر فلسفة أفلاطون ومراتب فلسفته ونبتدىء من أول أجزاء فلسفة أفلاطون ثم نرتب شيئاً شيئاً من فلسفته حتى نأتي على آخرها ونفعل مثل ذلك في الفلسفة التي أعطاناها أرسطوطاليس فنبتدىء من أول أجزاء فلسفته » (٣٤) . وهذا هو عنوان « فلسفة أفلاطون » : « فلسفة أفلاطون وأجزاؤها ومراتب أجزائها من أولها إلى آخرها » (٣٥) . وهذا هو عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » : « فلسفة أرسطوطاليس وأجزاء فلسفته ومراتب أجزائها والموضع الذي منه ابتداء وإليه انتهى » (٣٦) .

وهناك اختلاف ظاهر بين ما يقوله الفارابي فيما سيكتبه عن فلسفة أفلاطون وبين ما يقوله فيما سيكتبه عن فلسفة أرسطوطاليس ، وفي وصفه لأجزاء ما سيكتبه عن فلسفة كل منها . ففي خاتمة « تحصيل السعادة » يقول الفارابي إنه سيبتدىء من أول فلسفة أفلاطون ويرتبها شيئاً شيئاً « حتى نأتي على آخرها » أي حتى يذكر مراتبها كاملة ويتبناها ؛ أمّا فلسفة أرسطوطاليس فكل ما يقوله الفارابي عما سيكتبه عنها هو أنه سيبدأ من أول أجزائها ، ولا يذكر شيئاً عن « آخرها » ولا فيما إذا كان سيصل إليه أو سيأتي عليه . ومقابلة عنوان « فلسفة

أفلاطون ، وعنوان « فلسفة أرسطوطاليس » تشرح وتحدد معنى هذا الاختلاف بصورة أوضح . فعنوان « فلسفة أفلاطون » يؤكد مرة ثانية أن « هذا الجزء سيعوي فلسفة أفلاطون » من أولها إلى آخرها ، أي أنه سيذكر آخرها بالشكل ذاته الذي سيذكر فيه أولها والمراتب التي تقع بين الأول والآخر منها . أما عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » فيقول إن « هذا الجزء سيعتوي على أجزاء هذه الفلسفة ومراتب أجزائها » و « الموضع الذي منه ابتداء وإليه انتهى » ، أي أنه سيذكر أجزاء هذه الفلسفة ومراتب هذه الأجزاء ، ولكنه سوف لا يشمل هذه الفلسفة « من أولها إلى آخرها » ، بل سيكون التوكيد على موضعين من هذه الفلسفة : موضع بدايتها وموضع نهايتها . وهذا يعني ، أولاً ، أنه قد لا يؤكد على بعض أو كل الأجزاء التي تقع بين هذين الموضعين ، وثانياً ، أنه سوف لا يذكر أكثر من « موضع » نهايتها ولا يفصل هذه النهاية بأجزاء من أولها إلى آخرها .

ولكل هذا صلة بنظرة الفارابي في طبيعة فلسفة أرسطوطاليس وأهميتها وصلتها بفلسفة أفلاطون ، وفي نظريته في صلة العلم الطبيعي « بالعلم الإلهي » ، ليس هذا مجال تفصيله <sup>(٣٧)</sup> . ولكن مغزاه لمحتويات نص « الكتاب ظاهر » فتوكيد الفارابي على « أول » أجزاء فلسفة أرسطوطاليس في خاتمة « تحصيل السعادة » وعلى « الموضع الذي ... إليه انتهى » في عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » موافق لمحتويات « فلسفة أرسطوطاليس » الذي يبدأ بالتوكيد على أهمية الموضع الذي رأى أرسطوطاليس أن يتبدى فيه ، ثم يتوسع في أثر الموضع الذي ابتداء فيه على ترتيب أجزاء فلسفته ، وكيف أنه دعاه إلى أن يبدأ بعلم المنطق ثم ينتقل إلى العلم الطبيعي ، وكيف أن « العلم الطبيعي » أدى به إلى ما بعد الطبيعة أو العلم الإلهي . وعندما يصل الفارابي إلى هذا الموضع الذي انتهى إليه أرسطوطاليس يقف ويختتم الكتاب كما كان قد قرّر ذلك حسب قوله في العنوان . فقول صاعد إن « الفارابي ينتهي إلى أول العلم الإلهي صحيح » ، ولكن « شكته في أن هذا نتيجة لنقص في النسخة الواصلة إليه قد يكون في غير محله » ، إذ أن « الظاهر أن »



هذا هو الذي أراداه الفارابيّ ودلّ عليه ، وخاتمة « فلسفة أرسطوطاليس » الموجودة قد لا تكون نتيجة لنقص في النسخ بل هي التي ختم بها الفارابيّ كتابه .

## ٧- تأريخ تأليف الكتاب

لما لم يكن المؤلف ولا كتاب الطبقات والوفيات قد أشاروا إلى تأريخ تأليف هذا الكتاب في النصوص الموجودة ، ولما كان المعروف عن الفارابيّ والظاهر من أسلوبه أنه كان يطيل في إقام بعض كتبه على الرغم من أنها لم تكن عادة كبيرة الطول ، فلا يمكن تحديد تأريخ تأليف كتاب « فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » إلا على وجه التقريب .

دخل الفارابيّ ببغداد وأبو بشر متى بن يونس ( يوناث ) ( المتوفى سنة ٣٢٨ هـ / ٩٤٠ م ) (٣٨) و شيخ كبير ، وأقام يدرس عليه المنطق برهة من الزمن . وبعد هذا قرأ الفارابيّ في بغداد « علوم الفلسفة وتناول جميع كتب أرسطوطاليس وتمهر في استخراج معانيها والوقوف على أغراضها فيها » . واستمرّ الفارابيّ في بغداد « مكبّاً على الاشتغال بهذا العلم والتحصيل له إلى أن برز فيه وفاء أهل زمانه والثّ بها معظم كتبه » (٣٩) . وفي آخر سنة ٣٣٠ هـ (٤٠) سافر الفارابيّ إلى الشام ومنها إلى مصر ثم عاد إلى الشام حيث توفّي في رجب سنة ٣٣٩ هـ . والظاهر أنه لم يترك في بغداد كتباً يتداولها الناس إلا تفاسيره لبعض كتب أرسطوطاليس وخاصة في المنطق . فابن النديم الوراق ، الذي لم تكن لتخفى عليه كتب الفارابيّ إن وجدت متداولة بين الناس أو بين تلاميذه ، لا يذكر في « الفهرست » ، الذي ألّفه سنة ٣٧٧ هـ ، إلا القليل من تفاسير الفارابيّ لكتب أرسطوطاليس (٤١) . والفارابيّ نفسه ذكر في بعض كتبه ( « المدينة الفاضلة » و « السياسة المدنية » ) أنه ابتداء بتأليفها في بغداد وحلها معه إلى الشام ومصر حيث أنتمى (٤٢) . كما أن الفارابيّ استمرّ في تأليف كتبه ( وضمن ذلك إقام بعضها ) مدة مقامه بدمشق (٤٣) .

ولمّا كان كتاب « فلسفة أفلاطون وأرسطوطاليس » هو أهمّ كتب الفارابيّ في غرض هذين الفيلسوفين ، وموضوعه يشمل فلسفتها بمجيع أجزائها ومراتب أجزائها ، فمن المعقول افتراض أن الفارابيّ ألّفه بعد تأليف تفاسيره لكتب أفلاطون وكتب أرسطوطاليس ومهارته « في استخراج معانيها والوقوف على أغراضه فيها » (٤٤) ، أي أنّه ألّفه في أواخر مقامه في بغداد ، أو ابتداءً في تأليفه في أواخر مقامه في بغداد وأكمله في الشام . وعلى ذلك يكون قد ألّف الكتاب في النصف الثاني من العقد الثالث أو النصف الأوّل من العقد الرابع من القرن الرابع ( ٣٢٥ - ٣٣٥ هـ ) على وجه التقريب .

## ب

### وصف النسخة الوحيدة للأصل العربي (س)

#### ١ - وصف مخطوطة آيا صوفيا

النسخة الوحيدة المعروفة حتّى الآن لـ « فلسفة أرسطوطاليس » محفوظة في مكتبة متحف آيا صوفيا في القسطنطينيّة ، وهي القسم الثالث من مجموعة تحتوي على (١) « فلسفة أفلاطون » للفارابيّ و (٢) « فهرست كتب أرسطوطاليس وسيرته » لبطلبيوس و (٣) « فلسفة أرسطوطاليس » للفارابيّ . وقد جُلّدت هذه المؤلفات الثلاثة معاً وكتب على وجه ورقة العنوان ( التي لم تُرقم ) : « مجموعة من رسائل أفلاطون وأرسطو عرب ١٥ » ، ثمّ أُضيف بقلم الرصاص « آيا صوفيه ٤٨٣٣ » ، و « آيا صوفيه بإبراق ٥٩ » . واليد التي كتبت عناوين المجلّد هذا هي أحدث يد كتبت بالحبر فيه ولعلّها كانت معاصرة لليد التي تلتها ووضعت رقم المجلّد ووضعت عدد أوراقه بقلم الرصاص عند جمع فهرس مكتبة المسجد الذي طُبع سنة ١٣٠٤ هـ ، أي بعد تاريخ الوقف الآتي ذكره بأكثر من نصف قرن (٤٥) .

وعلى وجه الورقة الأولى العنوان الأصليّ لـ « فلسفة أفلاطون » ، أُضيفت إليه أمور أخرى كما يأتي :

السطر الأول : « فلسفة افلاطون واجزاءها ومراتب اجزاها من اولها الى آخرها » . و كتبت هذا السطر اليد نفسها التي كتبت أصل « فلسفة افلاطون » و « فلسفة أرسطوطاليس » .

السطر الثاني : « وفلسفة ارسطو وفهرست كتبه [ في الأصل : كتبها ( فوق السطر ) ] كلها والذي جرى من زمانه بالتمام والكمال [ في الأصل : واكمل ] » . و كتبت هذا السطر اليد التي كتبت أصل « فهرست أرسطوطاليس وسيرته » . والغالب أن صاحبها هو الذي جمع أقسام المجلد الثلاثة في مجموعة واحدة وحاول توحيدها بإضافة هذا العنوان المجهن الذي جمع بين عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » وعنوان « فهرست كتب أرسطوطاليس وسيرته » لبطليموس . وهذه اليد أحدثت من اليد التي كتبت « فلسفة افلاطون » و « فلسفة أرسطوطاليس » .

ثم يلي ذلك ختم يحتوي على عبارة « الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا ان هدانا الله » ، وفي أسفله طرزة السلطان محمود الأول .

ثم تلي ذلك صيغة الوقف : « قد وقف هذه النسخة سلطاننا الاعظم والحاقان المعظم مالك البرين والبحرين خادام الحرمين الشريفين السلطان بن السلطان الغازي محمود خان وقفا صحيحا شرعيا حرره الفقير احمد شيخ زاده المفتش باوقاف الحرمين الشريفين غفر لهما » وهي مهمة .

ثم يلي ذلك ختم أحمد المذكور .

وصيغة الوقف هذه كتبت سنة ١١٥٢ هـ وهي سنة تأسيس مكتبة مسجد آيا صوفيا وجلب الكتب إليها .

وعلى ظهر الورقة الأولى يبدأ أصل « فلسفة افلاطون » : « بسم الله الرحمن الرحيم فلسفة افلاطون واجزاءها ومراتب اجزاها من اولها الى آخرها » وينتهي هذا القسم في ظهر الورقة التاسعة : « فهذا آخر ما انتهت اليه فلسفة افلاطون والحمد لله وحده والصلوة على النبي محمد وآله الطاهرين » .

وعلى وجه الورقة العاشرة عنوان كتاب بطليموس : « هذه فهرست كتب ارسطوطاليس وسيرته » ، وعلى ظهرها يبدأ الأصل : « بسم الله الرحمن الرحيم

هذا مقاله لبطليموس وفيها وجهه ارسطوطاليس وفهرست كتبه وشئ من اخباره الى غلس ، الذي ينتهي على وجه الورقة الثامنة عشرة : « تم بعون الله تعالى بفضل . . . واليد التي كتبت العنوان أحدث من التي كتبت الأصل . »

وعلى وجه الورقة التاسعة عشرة عنوان « فلسفة أرسطوطاليس » : « كتاب فيه فلسفة ارسطوطاليس واجزاءها ومراتب اجزاها من اولها الى آخرها ح . . . وهو عنوان محرف اعتمد على عنوان « فلسفة أفلاطون » السابق ذكره . أما العنوان الصحيح فيلي ذلك في أول الأصل في ظهر هذه الورقة : « بسم الله الرحمن الرحيم فلسفة ارسطوطاليس واجزاء فلسفته ومراتب اجزاها والموضع الذي منه ابتدا واليه [ في الأصل : ابتدوا اليه ] انتهى . » وينتهي هذا القسم على وجه الورقة التاسعة والخمسين : « فاذا الفلسفة لازمة ضرورية ان يحصل موجودة في كل انسان بالوجه الممكن فيه والحمد لله وحده والصلاة على النبي محمد وآله . » وهذه الورقة هي الورقة الأخيرة من المجلد .

والأقسام الثلاثة التي تتكون منها هذه المجموعة تنقسم الى قسمين يختلف الواحد عن الآخر في رسمه واليد التي كتبت ونوع الورق الذي كتب عليه . وجميع الدلائل الخارجية هذه تدل على أن القسم الأول والثالث ، أي « فلسفة أفلاطون » و « فلسفة أرسطوطاليس » قد كتبها معاً وكرتاً واحدة تختلف عن « فهرست كتب أرسطوطاليس وسيرته » الذي كتبه يد أخرى على حدة ، ثم وضع بين « فلسفة أفلاطون » و « فلسفة أرسطوطاليس » عند تجليده هذه المجموعة أو قبل ذلك ، ورقمت الأوراق بعد ذلك بالتسلسل .

ولما كان اسم صاحب اليد التي كتبت هذين القسمين غير معروف ولا للتاريخ الذي كتبتهما فيه ، فالتاريخ التقريبي لزمان النسخ لا يُعرف إلا من شكل الكتابة في المكان الأول . والمفهرس الجديد مكتبة آيا صوفيا سمي شكل الخط هذا « نستعليق » (٤٦) . ولكن هذا ليس من المخطوط إلا إذا كان يعني بهذا الاسم تسمية الإبرانيين لهذا الخط والذي يوازيه ما يسميه الأتراك بـ « تخطيط » فقط كما سمي خط هذه المجموعة المفهرس القديم للمكتبة (٤٧) . وهذا الرسم يسبق

ما يستتبعه الأتراك « نستعليق » في الزمن . ومن المحقق أن القسم الأول والثالث من هذه المجموعة كتباً قبل سنة ١١٥٢ هـ وهو تأريخ جمع كتب مكتبة آيا صوفيا ، كما أن من المحقق أنه خلال زمن كتابة نص الوقف لم يعد مثل هذا الخط يُرسم ، بل هو خط كان يُرسم قبل ذلك بقرنين أو ثلاثة . فالذي يمكن قوله على وجه التقريب هو أن هذين القسمين كتباً خلال القرن التاسع أو العاشر للهجرة ، أو حوالي ستة قرون بعد الفارابي<sup>(٤٨)</sup> .

والقسم الثالث من المجموعة الذي يُنشر هنا ( ورقة ١٩ و - ٥٩ و ) سعة أوراقه  $١٧ \frac{3}{4}$  سم  $\times$   $١٣ \frac{1}{4}$  سم ، تملأ أسطره مساحة ١٤ سم  $\times$  ١٠ سم ، ومسطرة الصفحة سبعة عشر سطرأعدا الورقة رقم ٤٣ ومسطرتها ثمانية عشر سطرأعلى وجهها وعلى ظهرها معاً .

## ٢ - خصائص رسمها

إن النسخة الوحيدة التي اعتمد عليها في تحقيق « فلسفة أرسطوطاليس » لا تبيّن اسم المؤلف ، ولا اسم الناسخ والمصحح أو المصححين ، ولا تأريخ نسخها وتاريخ أو تواريخ تصحيحها . والورق الذي نُسخ عليه والحرير الذي نُسخ به لا يدلان إلا على التاريخ التقريبي الذي ذكر . ولكن دراسة رسم النص وتنقيطه وتشكيله وإعرابه وتصحيحه تثير بعض الشكوك وتؤدي إلى الاعتقاد ببعض الاحتمالات التي لم تخل من بعض الفائدة عند تصحيح النص .

فالظاهر أن النسخة كانت في الأصل ( وقد يكون هذا الأصل النسخة الأم ، أو النسخة التي نقلت عنها النسخة الموجودة ، أو النسخة الموجودة ذاتها قبل أن تمر عليها يد أخرى في زمن ليس بالطويل بعد نسخها ، إذ أن شكل الحبر لا يدل على مرور زمن طويل بين النسخ والإضافات التي تلت ، إن وجدت ) يغلب عليها الإهمال ، وأن الإعجام الذي يكاد يكون كاملاً الآن والإعراب المتناثر

في بعض أجزاء النسخة هو نتيجة تدخل يد أخرى دون سند ترجع إليه ، أي أنها لم تقابل هذا الأصل بنسخة أخرى ، بل حملت ما حملت معتدة على هواها . ولكن هذا القول لا ينطبق على أكثر التصحيح الذي وضع على الحاشية ، والذي يدل على أنه جاء نتيجة لمقابلة النسخة بعد كتابتها بالنسخة التي نقلت عنها .

وهذه اليد التي شاعت أن تعجم النسخة وتعرّجها ، كانت جاهلة بالفلسفة ولا تعرف إلا القليل من النحو والصرف ، وكانت مع كل ذلك على عجل من أمرها<sup>(٤٩)</sup> . وكانت النتيجة أن أكثر الأخطاء التي نحوها النسخة جاءت نتيجة لتدخل هذا القارئ أو الكاتب الذي وضع الحركات ، وكذلك أغلب علامات الهمز والشدّ والمدّ ، والقسم الأكبر من النقاط . أمّا طريقة رسمه لهذه العلامات فيغلب عليها طابع الوضوح واختيار الشكل الذي أصبح معتدّاً عند المتأخرين من الكتاب . فبينما كان يغلب على الأصل رسم النقطة المفردة والمثناة والمثلثة والشدّة والسكون بهذه الأشكال : « - » و « ٧ » و « ٨ » ، نجد اليد الدخيلة ترسمها : « . » و « .. » و « .: » و « ٥ » .

وقد أثار الشكّ في وجود هذه اليد الدخيلة بعض المشاكل عند التحقيق . فقد أدّى إلى الظنّ بأنّ النسخة الأمّ كما كتبها أو أملاها الفارابي قبل نسخ النسخة الموجودة بستة قرون كانت مهله وخالية من الإعراب وعلامة الهزمة ، إلّا في حالات شاذّة ، وأنّ الإعجام والإعراب وعلامة الهزمة الموجودة في نسختنا قد تكون نتيجة لإضافات متأخرة . فما هو موقفنا منها ؟ إنّ من الخطأ في مثل هذه الأحوال الاعتماد على شكوك وظنون كهذه وإهمال هذه الإضافات واستبدالها بما يعتقد المحقق بصحته أو بما يفضّله . والقاعدة التي أثبتت هي اعتبار نسخة الأصل الوحيدة المستند الأسامي ، والمحافظة على نصّها ومعناها في جميع الحالات ما دام ذلك ممكناً ، ولم يشذّ عن ذلك إلّا في حالة واحدة ، وهي تفضيل المُستحسن في موافقة الفعل وفاعله في التذكير والتأنيث ( وتفضيل غير المُستحسن في الأصل نتج عن التنقيط ، والأخطاء الكثيرة غير المقبولة في الأصل

تؤيد الالتباس العام في النسخة ( . وقد أُشير في الحواشي دائماً إلى الأصل على فرض إمكانية أنها في بعض الحالات ( ولن تكون كثيرة إن وجدت ) كانت هكذا في النسخة الأم وأن المؤلف كان قد قصدها .

أما في ما عدا ذلك ، فقد اثبتت القواعد المتعارف عليها في التحقيق . ونذكر فيما يأتي بعض الخصائص الأخرى للنسخة ، مع العلم أنه قد أُشير في الحواشي إلى الأصل في جميع هذه الحالات عند وجود إمكانية قراءتين أو أكثر اختيرت إحداها بنتيجة التحقيق وأُهملت الأخرى .

#### أ . علامة التقسيم ( — )

استُعملت هذه الإشارة بعض الأحيان فوق أوائل الجمل أو أقسام الجمل لتشير إلى فصل هذه عما سبقها . ولما كان استعمالها في المخطوطة قليلاً نسبياً ، ولا يعتمد على ترتيب واطّراد واضح ، فقد أُهملت . وقد رُسمت في ٥٥ ظ - ٥٦ و بالجر الأحمر في الأصل .

#### ب . الفراغ

يُترك بعض الفراغ في الغالب في المخطوطة لفصل بعض الجمل عن البعض الآخر ( ويكثر هذا الاستعمال في ٣٩ و - ٤٠ ظ ) . ولما كان هذا الاستعمال غير مطّرد فقد أُهمل . وهناك بعض الفراغات تدلّ أو يُشكّ أنها قد تكون نتيجة لحذف شيء من الأصل . وقد أُشير إلى هذه في الحواشي .

#### ج . الحركات

لم تُرسم حركات الفتح والضم والكسر ولا السكون في الأصل بصورة مطّردة ، ولا بإتباع قاعدة لتحريك في الحالات التي تستلزم التحريك لتوضيح المعنى ، بل رُسمت بعض الحركات هنا وهناك ، وغالباً حيث لا لزوم لها لتوضيح المعنى ، وفي بعض الأحيان رُسمت في غير محلّها . وقد أُهملت هذه الحركات ولم يُشّر إليها في الحواشي ( إلا إذا كانت تدلّ على قراءة خاصة تختلف عن القراءة

التي اختيرت في النص ) واستعملت عند الضرورة فقط : كعند لزوم التفرقة بين كلمتين أو أكثر ، أو لتيسير المبني للمجهول من المبني للمعلوم .

#### د . الشدة

لم تُرسم الشدة في الأصل بصورة منتظمة : فرُسمت أحياناً ولم تُرسم أحياناً أخرى (ويختلف رسمها بين « v » و « d » ) ، كما أنها رُسمت غالباً على الحروف الشبيهة بعد لام التعريف . وتُرسم هنا دائماً على غير الحروف الشبيهة بعد لام التعريف ، وتُهمل في هذه الحالة إن وجدت في الأصل . كما أن الشدة تُرسم في بعض الأحيان في الأصل في غير محلها ( فحس = فحس ، فحس = فحس ، أول = أول ) . وتُهمل هنا في هذه الحالات .

#### هـ . المدة

تُرسم المدة في الأصل أحياناً ولا تُرسم أحياناً أخرى ، وتُرسم في النص المنشور دائماً دون الإشارة إلى ذلك في الحواشي . وتُرسم أحياناً في الأصل مكان الهزة أو تُرسم الهزة مكانها ، فتُستبدل في النص المنشور بالهزة أو تُستبدل الهزة مكانها ولا يُشار إلى ذلك في الحواشي . وتُرسم في الأصل أحياناً دون حاجة إليها ، فتُهمل في النص المنشور دون الإشارة إلى ذلك في الحواشي .

#### و . التنقيط

رُسمت النقاط في الأصل بأشكال متعددة . فالنقطة المفردة رُسمت « . » و « - » و « v » و « d » ، والنقطة « .. » و « - » و « v » و « d » ، والنقطة « . » و « - » و « v » و « d » . وقيد صُحِّح رسمها في النص المنشور دون الإشارة إلى ذلك في الحواشي .

#### ز . الهزة

لا يبقع رسم الهزة أو حذفها ، ولا مكانها ، في الأصل نظاماً خاصاً . فلم



تُرسَم عادة على الألف الأولى إلّا نادراً ، ودرُسمت ياءاً عندما تكون على كرسيتها . وقد تُرسَم الهزمة على كرسيتها وتضاف نقطتا الياء أيضاً ( وقد تكون الهزمة أو النقطتان أو الاثنتان معاً إضافات متأخرة ) . ولم تُرسَم على الواو في أغلب الأحيان ، ولم تُرسَم على الألف الأخير أو بعد الياء الأخيرة إلّا نادراً ( وقد يُحذف الألف أيضاً ، أو تُرسَم بعد الألف على حدة : ابتد = ابتدأ ، شياء = شيئاً ، مبداء = مبدأ ) . وقد رُسمت في النصّ المنشور أو مُصحّح رسمها في جميع الحالات دون الإشارة إلى ذلك في الحواشي .

#### ك . الألف

يُحذف في الأصل بعض الأحيان عندما تتطلبه الهزمة ( ابتد = ابتدأ ) ، وفي حالات خاصة يميزها الرسم ( ثلث = ثلاثة ) . وقد رُسمت في النصّ المنشور في هذه الحالات وأشير إلى الأصل في الحواشي .

#### ل . هاء التأنيث وهاه الغائب

رُسمت هاء التأنيث في الأصل منقوطة أحياناً وغير منقوطة أحياناً أخرى . ولما كان ذلك قد يؤدي إلى عدم التفريق بين هاء التأنيث وهاه الغائب ، فقد نُقطت هاء التأنيث في النصّ المنشور دائماً دون الإشارة إلى ذلك في الحواشي .

#### م . الياء الأخيرة والألف المقصورة

لم يُفرّق بينهما عادة في الأصل ، إذ لم تُنقط الياء الأخيرة . وقد فرّق بينهما في النصّ المنشور بتنقيط الياء وترك الألف المقصورة دون تنقيط دائماً .

#### ن . الحروف الأخرى

بالإضافة إلى الالتباس والاضطراب الناتجين عن غموض تنقيط الحروف التي تتشابه عندما تكون مهملة ( الباء والتاء والثاء والياء والنون مثلاً ) ، يكثر في المخطوطة الخلط بين بعض الحروف بسبب تشابه رسمها ، وخاصة بين الميم والمهاء ،

وبين الباء واللام ، وبين اللام المتبوعة بالياء الأخيرة والياء الأخيرة . وقد اعتُبر هذا التشابه في أغلب الحالات نتيجة لطريقة الكاتب في الرسم فلم يُشير إليها في الحواشي .

س . العلامات الأخرى

١ - توضيح الحروف : تُرسم أحياناً في الأصل علامات لتوضيح الحروف ( بوضع د ع ، صغيرة تحت عين د فعلا ، أو د العقل ، مثلاً ) ، أو لتمييز الحروف المهمة من الحروف المعبّنة التي تشابهها ( بوضع نقطة أو وضع د ص ) تحت السين مثلاً ) ، الخ . وقد أهملت هذه العلامات في النص المنشور .

٢ - علامة التصحيح : تُرسم أحياناً علامة د ص ، أو د ص ح ، أو د ٣ ، فوق التصحيح المضاف في الحاشية ، وتُرسم أحياناً فوق الكلمة التي يُرام تصحيحها أيضاً ، وقد دُلّ في النص المنشور على ذلك بعبارة د صُحِّحت في الحاشية ، أو د تصحيح أُضيف في الحاشية ، للتفريق بين هذه الإضافات والإضافات الأخرى التي لم يُدَلّ عليها بهذه العلامة والتي أُشير إليها بعبارة د إضافة في الحاشية ، فقط .

ع . ما يُرسم خارج السطر

تكثر في الأصل الكلمات المرسومة فوق السطر ( وخاصة في أواخر السطور ) أو تحته أو في الحاشية . وقد فرّق النص المنشور بين الكلمات والحروف التي كُتبت فوق السطر نتيجة لعادة كاتب الأصل ( وهذه الحالة تكثر في أواخر السطور ) وتلك التي رُسمت بوضوح خارج السطر ( عند تصحيح الأصل بمقابله بالأصل المنسوخ منه على الغالب ) . وأشير إلى الكلمات أو الأحرف التي هي من الصنف الثاني في الحواشي .

ف . تجتمع الجبر

يكثر طمس بعض الحروف لتجتمع الجبر في الودقتين ٣٥ و ٥٠ من الأصل

على الأخص<sup>٥٠</sup>، وفي بعض المواضع الأخرى منه . وقد أشير إلى الحالات المهمة من هذا في الحواشي .

## ج

### وصف التلخيص العربي (ف)

لما كان لم يبق من النصّ العربيّ إلّا نسخة وحيدة هي نسخة آبا صوفيا التي وُصفت ، ولما كانت هذه النسخة متأخرة نسبيّاً وتشوبها نواقص كثيرة ، أصبح من الضروريّ استخدام كلّ ما يتيسّر من الشواهد التي قد تساعد على التأكّد من صحّة النصّ وعلى تقويمه . ولذلك فالتلخيص العربيّ لفلقيريا لتحقيق هذا النصّ أهميّة لم يكن ليستحقّها لو وُجدت نسخ أخرى وأحسن من النصّ العربيّ . ولهذا فسيبحث فيما يأتي عن غرض هذا التلخيص ، وعن نسخة الأصل العربيّ التي حلّصها فللقيريا ، وطريقة فللقيريا في تلخيص النصّ العربيّ وطريقة استعمال هذا التلخيص في تحقيق النصّ العربيّ .

## ١ - غرض « راشيت حكمه »

غرض فللقيريا من « راشيت حكمه » أقرب إلى غرض ابن رشد من مؤلّفاته الكلاميّة ( مثل « فصل المقال » ) منه إلى غرض الفارابيّ في الكتابين الذين يلخصهما فللقيريا . وهذا يعني أنّ فللقيريا ينبغي أن يثير في التفكير العربيّ في القرن الثالث عشر المسائل التي أثارها ابن رشد في التفكير الإسلاميّ في القرن الثاني عشر ، والتي تدور حول « تقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال » ، أي الفحص « على جهة النظر الشرعيّ » هل النظر في الفلسفة وعلوم المنطق مباح بالشرع أم محظور أم مأمور به إمّا على جهة الندب وإمّا على جهة الوجوب<sup>(٥٠)</sup> . ومثل

هذا الفصل يتطلب بالطبع الرجوع إلى القرآن والسنة ليرى الناظر هل الشرع يبيح النظر العقلي ، وما هو الخلاف وما أوجه الاتصال بين الشرع والفلسفة . ونتائج هذا الفصل لا يمكن أن تقرر العلاقة بين الحكمة والشرائع على الإطلاق ، بل بين الحكمة وشريعة ما . والفصل الذي قام به ابن رشد فوّر العلاقة بين الحكمة والشريعة الإسلامية على أساس فصصه على جهة النظر الشرعي الإسلامي . أما تقرير العلاقة بين الحكمة والشرائع الأخرى فينتطلب فصصاً في الشرائع على جهة النظر الشرعي شريعة .

وغرض فلقيرا من كتابه هذا هو مثل هذا الفصل : أي أن يبين العلاقة بين الحكمة وشريعة اليهود . ففي مقدّمته لتلخيص « إحصاء العلوم » يذكر أن لهذه العلوم التي سيصحبها ست فوائد ( توعلت ) ، يأخذ الأربعة الأولى من الفارابي<sup>(٥١)</sup> ، والخامسة والسادسة يضيفها فلقيرا من عنده . ويذكر فلقيرا تحت الفائدة الخامسة ( التي يصفها أنّها فائدة « أكبر من كلّ ما ذكرنا » ) أن جمع هذه العلوم من كتب الحكماء ( المليون ) ضروري لأنّ اليهود قد فقدوا في عهد غربتهم وأمرهم حكمة حكمائهم القدماء ، فيجب عليهم استعادة هذه الحكمة من هذه الكتب<sup>(٥٢)</sup> . أما الفائدة السادسة ( يصفها أنّها « فائدة أكبر من كلّ ما ذكرنا أعلاه » ) : « وهي أنت سيتبين من هذا الكتاب حقاً هل أنت مباح لنا أن نتعلّم هذه العلوم من قبل توراتنا أم لا ، أو هل تعارض شيئاً ذكر في توراتنا كما قد يظنّ من لا عقل له . لأنّ هناك أناساً ناقصي المعرفة مضطربون يظنون أنّ عظمور من قبل التوراة النظر في هذه العلوم . وهذا الخطأ ظهر لهم لأنهم جاهلون بهذه العلوم . ولو عرفوا حقيقتها لعرفوا أنّ الأمر مضاد لما يظنون كما سيتبين ، وهذا كان الغرض الأوّل من تأليف هذا الكتاب... »<sup>(٥٣)</sup> .

والناظر في مجمل هذا القول وقفايله يرى أنّ مؤلّفه يتبع ابن رشد ، ليس في غرضه فصص ، بل في تعابيره أيضاً . ثمّ أنّ فلقيرا يرجع إلى نصّ التوراة عدّة مرّات كما يرجع ابن رشد إلى نصّ القرآن والسنة<sup>(٥٤)</sup> . وهو هل العموم يتبع ابن رشد في أنّه لا خلاف أو تضارب بين ما تبوهن عليه الفلسفة وما تقول

به الشريعة ، وأنّ الشريعة تبيح النظر العقليّ الفلسفيّ ، والاختلاف بين ابن رشد وقلقيا هو أنّ ابن رشد يحاول أن يقرّر الصلة بين الحكمة والشريعة الإسلامية ، بينما يحاول قلقيرا أن يقرّر الصلة بين الحكمة وشريعة اليهود .

ولكنّ غرض قلقيرا هذا وفحصه وطرق فحصه والمسائل التي ينوي أثباتها ، وإن اتفقت وما فعله ابن رشد ، تختلف عن أغراض كتب الفارابيّ التي لخصها في « واثبت حكمه » . فالفارابيّ لا يثير مسألة تقرير ما بين الشريعة والحكمة من الاتصال عامّة ، ولا مسألة تقرير ما بين الشريعة الإسلامية والحكمة من الاتصال بصورة خاصّة . فهو لم يبحث لا في « إحصاء العلوم » ، ولا في « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » ، هل النظر في الفلسفة مباح على جملة النظر الشرعيّ عامّة أو على جملة النظر الشرعيّ الإسلاميّ خاصّة . والفارابيّ لا يشير إلى الشريعة الإسلامية ولا يرجع إلى القرآن ولا إلى السنّة لهذا الغرض . والفارابيّ لا يهتم هنا بالذين يعتقدون أنّ هناك تعارضاً بين الشرائع والحكمة أو بين الشريعة الإسلامية والفلسفة ، ولا يحاول أن يبيّن خطأ مثل هذا المعتقد . ولهذا كلّما يمكن القول إنّ « إحصاء العلوم » و « فلسفة أفلاطن وأرسطوطاليس » ليسا من كتب الكلام عامّة ولا من كتب الكلام الإسلاميّ خاصّة ، بينما كتاب « واثبت حكمه » على العكس كتاب كلاميّ يهوديّ . وهذا هو السبب في أنّ الفارابيّ لم يذكر علوم الدين الإسلاميّ على الخصوص في هذين الكتابين وذكر صناعة الفقه وصناعة الكلام الموجودة في الملل ثمحت العلم المدنيّ ، وعدّها من أجزاء هذا العلم <sup>(٥٥)</sup> . أمّا قلقيرا ، الذي كان غرضه تبيين ما إذا كانت علوم الحكمة مباحة في الدين اليهوديّ ، فقد حذف هاتين الصناعتين عند تلخيصه هذا الجزء من « إحصاء العلوم » <sup>(٥٦)</sup> .

## ٢ - النسخة الأصل العربيّة التي لخصها قلقيرا

تختلف النسخة الأصل العربيّة التي لخصها قلقيرا عن النسخة الأصل الموجودة

في عدة نواح . فالظاهر أنها كانت أكمل من هذه وأصح في كثير من المواضع ، كما يظهر أنه لم تشوّهها اليد الدخيلة التي أشير إليها <sup>(٥٧)</sup> . وإن كانت قد أعجبت وأعربت ، فالذي يبدو هو أن إعجابها وإعرابها كان أكثر صحة من إعجاب وإعراب هذه مع أن هناك عدداً كبيراً من المواضع يتفق فيها إعجاب وإعراب النسخة الموجودة الخطية وإعجاب وإعراب النسخة التي لخصها فلقيرا .

ولكن هذه الافتراضات ( وأخرى مثلها يمكن أن تستنتج من مقارنة التلخيص العبري بنسخة النص العربي ) لا يمكن التأكد منها بصورة قطعية لعدم وجود النسخة التي لخصها فلقيرا ولعدم إمكانية التأكد في كثير من المواضع مما إذا كان الاختلاف بين تلخيص فلقيرا والنسخة الموجودة ناتجاً عن الأصل الذي لخصه فلقيرا أم من حذف فلقيرا وإضافاته وشرحه وإعجابه وإعرايه وسوء قراءته هو .

ومع ذلك فما تبقى من الأصل في تلخيص فلقيرا العبري والذي يمكن في أغلب الأحيان إعادة ترجمته إلى العربية واسترجاع النص العربي ، ذو فائدة لا تنكّر في تحقيق النص العربي وإكاله . وقد صُحّح النص العربي اعتياداً على نسخة آيا صوفيا قبل مقابلته بتلخيص فلقيرا ، فلما قُوبل بهذا التلخيص وُجد أنه في أغلب المواضع يوافق افتراضاتنا من إعجاب أو إعراب أو زيادة ، وفي مواضع أخرى يصححها أو يشير إلى افتراضات أكثر صحة فقبلت ، وفي مواضع أخرى يترجم قراءات غير مقبولة أو أقل صحة فأهملت . وقد أشير في جميع هذه المواضع إلى نص تلخيص فلقيرا العبري في الحواشي .

### ٣ - طريقة فلقيرا في تلخيص النص العربي

يمكن تسمية طريقة فلقيرا العامة في التلخيص بالاختزال أو التقليل . فهو في الغالب لا يغيّر النص بل ينتخب أقساماً منه ويهمل أقساماً أخرى ، والأقسام التي يهملها قد تكون كلمة أو عبارة أو جملة أو جملاً أو عدة صفحات ( وفلقيرا

بترك عادة ما لا يتفق وغرضه الخاص من كتابه ) . ولكن هذه الطريقة لا تستقيم دائماً أو تحافظ على معنى النص الأصلي ، بل قد يحتاج الملخص إلى تغيير بسيط يقوم به لهذا الغرض . ولهذا يقرّم فلقيرا ما اختاره من النصّ بإجراء التغيير الضروريّ ليجعله متناسكاً وقادراً على الاستغناء عن الأقسام المتروكة من الأصل . وبالإضافة إلى ذلك الاختزال وهذا التغيير يلجأ فلقيرا في بعض الأحيان إلى الطريقة الشائعة في التلخيص ، وذلك بإبدال عبارة الأصل بعبارة من عنده أقصر تضمّن مجمل الأصل .

وهذه الوسائل التي يتبعها فلقيرا في التلخيص تقسّر أغلب ما جاء في نصّ تلخيصه الذي ترجمه إلى العبريّة ، إلّا بعض الزيادات غير الموجودة في نسخة آيا صوفيا والتي تحتاج أن يُشار إليها . وليس المقصود بالزيادات هنا تلك التي يتطلبها التلخيص ، كالزيادات التي يتطلبها التغيير الذي ذكر أو الزيادات الناتجة من قراءة خاصة للنصّ أو زيادات الإبدال عندما تُعوض كلمة مكان كلمة في النصّ لتوضيحه أو تعديل معناه ، بل زيادات في النصّ لا علاقة لها بعملية التلخيص . وهذه الزيادات على أصناف : (١) فمنها زيادات تشرح معنى النصّ وتخصّصه . ويسهل عادة معرفة هذه الزيادات لأنّها تبدأ غالباً بكلمات معينة مثل « وهو » ( وهو ) أو « وهي » ( وهيا ) أو « أي » ( كلומר ) ، إلخ ، أو تضيف الظاهر مكان الضمير أو تضيف المقصود من عبارة أو كلمة ما . (٢) ومنها زيادات لا شكّ أنّها من فلقيرا نفسه يرجع فيها إلى ما قد ذكره في أجزاء أو أقسام سبقت من كتاب « راشت حكمة » أو يضيفها لأغراضه الخاصة أو لتوضيح غرضه من الكتاب . (٣) ومنها زيادات ( وهي أهمّ هذه الزيادات لغرض تحقيق النصّ العربيّ ) لا شكّ أو يغلب على الظنّ أنّها نقلت من النسخة الأصل العبريّة التي لخصها فلقيرا .

#### ٤ - التلخيص العبريّ وتحقيق النصّ العربيّ

والاستفادة من التلخيص العبريّ في تحقيق النصّ العربيّ اعتمدت على دراسة

خصائص طريقة فلقيرا في التلخيص . وهذه أدت أولاً الى تحديد القسم الذي انتخبه فلقيرا وترجمه إما بصورة حرفية أو بتغيير بسيط ، وتقريبه عن القسم الذي أهمله أو أبدله أو لخصه بعبارة من عنده والذي وُضع في النص المنشور بين أنصاف أقواس مربعة ( ٢...٦ ) للإشارة الى أنه بما لم يترجم فلقيرا وأنه لذلك لا يمكن الاعتماد على التلخيص العبري سنداً للنص العربي في هذه المواضع . وفي جميع المواضع التي لا يمكن اعتبار تلخيص فلقيرا ترجمة للنص العربي ( سواء كان ذلك تغييراً للنص أو إبدالاً أو تلخيصاً له أو زيادة من فلقيرا نفسه ) ذكر نص تلخيص فلقيرا في الحواشي . أمّا المواضع التي ظهر أنها مترجمة عن عبارة عربية تفضل نص نسخة آيا صوفيا أو أنها قراءة خاصة مفضلة أو أنها زيادة ليست من فلقيرا بل كانت موجودة في النص العربي الذي لخصه ، فقد أعيد تعريبها ووضع هذا التعريب في الأصل ، بين أقواس على شكل زوايا متقابلة ( <... > ) في حالة الزيادات ، وذكر في الحواشي النص العبري . أمّا الزيادات التي يظهر منها أنها شروح من عند فلقيرا فقد فضّل عدم حشو النص بها ( على الرغم من أنها يمكن أن تكون في بعض المواضع مترجمة من الأصل العربي الذي لخصه فلقيرا وعند ذلك تكون إما جزءاً من نصّ النسخة الأم أو شروحاً أضافها بعض قراء أو فاسخي الأصل الذي لخصه فلقيرا ) فوضعت في الحواشي .

#### ٥ - الترجمة اللاتينية للتلخيص العبري ( ثل )

للتلخيص العبري ترجمة لاتينية توجد منها نسخة مخطوطة في المكتبة الوطنية بباريس ( لاتيني ٦٩٩١ [ أ ] ) ( ٥٨ ) . وتحتوي هذه المخطوطة على ١٦٧ ورقة من قطع الثمن ، ومسطرة الصفحة ٢٥ سطراً . والمخطوطة غير مؤرخة ولكن ورقها وكتابتها تدلّ على أنها متأخرة ( حوالي القرن السابع عشر م ) . وترجمة تلخيص « فلسفة أرسطو » تبدأ على وجه الورقة ١٤٤ وتنتهي على وجه الورقة ١٦٧ . وهي على العموم ترجمة دقيقة للنص العبري .



وقد تكون لهذه الترجمة اللاتينية أهمية في دراسة تاريخ حركة الترجمة العربية - العبرية - اللاتينية ، ثم دراسة تاريخ انتقال التفكير الفلسفي العربي إلى الغرب . ولكنها ليست بذات أهمية تُذكر في تحقيق النصّ العربي . وذلك لأنّ هذه الترجمة من نصّ عبري ما زال موجوداً في عدّة مخطوطات كافية للتأكد من صحته ، كما أنّ مقابلة هذه الترجمة بالنصّ العبري دلّت على أنّه لا فائدة منها في تصحيح هذا النصّ . وفائدتها الوحيدة هي فائدة كلّ ترجمة دقيقة ، إذ هي تفسّر إلى حدّ ما معنى بعض كلمات الأصل أو عباراته التي قد يشوبها شيء من الغبوض . ولهذا فمع أنّ الترجمة اللاتينية هذه قوبلت باستمرار بأصلها العبري عند مقارنته بالأصل العربي ، لم يُشر إليها في الحواشي إلّا نادراً .

## حواشي المقدمة

(١) راجع بروكلمان « تاريخ الأدب العربي » ج ١ ، ص ص ٣٤٣ - ٣٤٤ .  
( المعلومات الضرورية عن المراجع المذكورة في هذه المقدمة تلي بعد هذه الحواشي . )

(٢) بروكلمان ، ج ١ ، ص ص ٢١٠ - ٢١٣ .

(٣) ص ص ٥٣ - ٥٤ .

(٤) بروكلمان ، ج ١ ، ص ٣٢٥ .

(٥) ص ٢٧٨ ، س س ٢ - ١٣ .

(٦) بروكلمان ، ج ١ ، ص ص ٣٢٥ - ٣٢٦ . « طبقات الأطباء » ج ٢ ،  
ص ص ١٣٥ - ١٣٦ : « وقال القاضي صاعد بن أحمد بن صاعد في كتاب  
التعريف بطبقات الأمم ... » .

(٧) الرموز : س : صاعد الأندلسي « طبقات الأمم » ص ٥٣ ، س ١٤ -  
ص ٥٤ ، س ٢ .

سب : صاعد الأندلسي « طبقات الأمم » مخطوطة المكتبة الوطنية في باريس ،  
رقم ٦٧٣٥ ( عربي ) .

سج : صاعد الأندلسي « طبقات الأمم » ، مخطوطة المتحف البريطاني في

لندن ، رقم ١٠١٠ ( شرقي ) ( لم تذكر إلا بعض الاختلافات المهمة الواردة في هذه النسخة ، راجع نشرة شيخو ، ص ١٠٩ ) .

حك : القفطي " أخبار الحكماء " ، ص ٢٧٨ .

حك : القفطي " أخبار الحكماء " ، مختارات منه في مخطوطة المكتبة الوطنية في باريس ، رقم ٥٨٨٩ ( عربي ) .

طب : ابن أبي أصيبعة " طبقات الأطباء " ، ج ٢ ، ص ١٣٦ .

( ٨ ) " أخبار الحكماء " ، ص ص ٢٧٩ - ٢٨٠ .

( ٩ ) ' ذكر هذا الكتاب أيضاً في " مقام التنبيه " للبيهقي بعنوان " فلسفة

أرسطو وأفلاطون " ( البيهقي " تنبيه صوان الحكمة " ، ص ١٨٥ ،

ص ٣ ) . ويلاحظ أن " مصادر القفطي " ، التي عرفت " فلسفة أفلاطون

وأرسطو طاليس " ، لم تعرف أجزاء هذا الكتاب ( " تحصيل السعادة " ،

و " فلسفة أفلاطون " ، و " فلسفة أرسطو طاليس " ) . ويغلب على الظن

أن الكتاب الذي يذكره القفطي بعنوان " كتاب في أغراض

أرسطو طاليس " ، ليس الجزء الثالث من " فلسفة أفلاطون وأرسطو طاليس " ،

بل الرسالة التي يذكرها ابن أبي أصيبعة بعنوان " مقالة في أغراض

أرسطو طاليس في كل مقالة من كتابه الموسوم بالحروف وهو تحقيق غرضه

في كتاب ما بعد الطبيعة ( " طبقات الأطباء " ، ج ٢ ، ص ١٣٩ ) والتي

لا يذكرها القفطي تحت هذا الاسم . أمّا ابن أبي أصيبعة فيذكرها ويذكر

أيضاً كتاباً يسميه " كتاب في أغراض أرسطو طاليس في كل واحد من

كتبه " ( المرجع ذاته في المكان المذكور ، والصفدي " ألواني بالوفيات " ،

ج ١ ، ص ١١٠ ) الذي يغلب على الظن أنه تغيير لعنوان الكتاب نفسه .

وهذه الرسالة نشرها ديتريشي ( " النشرة المرضية " ، ص ص ٣٤ - ٣٨ )

## فلسفة أرسطوطاليس

وطُبعت في جيدر آباد سنة ١٣٤٩ هـ تحت عنوان «مقالة في أغراض ما بعد الطبيعة». ويظهر أن ما ذكره القفطي وابن أبي أصيبعة مُستل من فاتحة الرسالة: «مقالة... في أغراض الحكيم في كل مقالة من الكتاب الموسوم بالحروف وهو تحقيق غرض أرسطوطاليس في كتاب ما بعد الطبيعة».

(١٠) «طبقات الأطباء» ج ٢، ص ١٣٨، والصفدي ( «ألواني بالوفيات» ج ١، ص ١٠٩ ) ينقل هذا العنوان من ابن أبي أصيبعة هكذا «كتاب الفيلسفين لأفلاطون وأرسطو مخروم الآخر». ولعل قول ابن أبي أصيبعة «مخروم الآخر» إشارة إلى ما اعتقده حاعد من أن الكتاب ناقص.

(١١) بروكلمان، ج ٩، ص ص ٤٦١ - ٤٦٢. راجع شتاينشايدر «ألفارابي» ص ص ١٣٢ - ١٣٣، ريتان «ابن رشد» ص ص ١٠٧ وما بعدها.

(١٢) «تفسير ما بعد الطبيعة» ج ٢، ص ص ٨٨٥ - ٨٨٦ ( عند تفسير نص أرسطوطاليس «ما بعد الطبيعة» ١٠٣٤ أ ٣٠ - ب ٧ ).

(١٣) الكتاب ذاته، ج ٣، ص ١٤٩٨.

(١٤) الكتاب ذاته، ج ٣، ص ص ١٤٩٨ - ١٤٩٩ ( عند تفسير نص أرسطوطاليس «ما بعد الطبيعة» ١٠٧٠ أ ٢٧ - ٣٠ ).

(١٥) راجع الفقرة ٩٩ من النص على الخصوص، ومواضع متفرقة في العلم الطبيعي، الفقرة ١٧ وما بعدها.

(١٦) راجع ترجمة ابن عقين عند صاحبه القفطي «أخبار الحكماء» ص ص ٣٩٢ - ٣٩٤. وقد نشر نص الفقرة التي نقلها من «كتاب الفيلسفين» هالكن في مقاله «شرح ابن عقين لنشيد الأنشاد» ص ٤٢٣، الحاشية ١٥٢.

(١٧) لعلّ هذا كان السبب في وضع عبارة « مجموعة من رسائل أفلاطون وأرسطو » على ورقة عنوان نسخة آيا صوفيا . راجع وصف المخطوطة .

(١٨) « تحصيل السعادة » ص ٤٧ ، س س ٩ - ١٠ . ومن الجائز أن يكون ابن رشد فضّل هذا العنوان لمشارة إلى الفلسفة الظاهرة والفلسفة الباطنة ولیدلّ على أن الفارابيّ قد جمع بينها في كتابه هذا . وبما يشير هذا الشكّ هو تردید « يظهر » التي تشير إلى أن الآراء التي يذكرها ابن رشد هنا هي آراء ظاهر الكتاب أو آراء أرسطوطاليس الظاهرة . ولكنّ هذا الظنّ ، وإن صحّ ، لا يتعلّق بما نحن بصدده من تحقيق عنوان الكتاب .

(١٩) مونك « دراسات في الفلسفة العربيّة واليهوديّة » ص ص ٣٤٣ - ٣٤٤ .

(٢٠) شتاينشنايدر « الفارابيّ » ص ص ١٣٢ - ١٣٣ ، ٢١٣ ، رينان « ابن رشد » ص ص ١٠٧ وما بعدها .

(٢١) راجع مقدّمة نشرة مورتر داود للكتاب الذي سيذكر بعد هذا وخاصة ص ص ٥ - ١١ حيث يعدّد الناشر مؤلّفات فلقيرا .

(٢٢) شتاينشنايدر « الفارابيّ » ص ص ١٧٦ - ١٧٨ .

(٢٣) « سفر راشيت حكمه لربي شم طوب ابن فلقيرا » ( برلين ١٩٠٢ ) .

(٢٤) إذ أنّ مخطوطات « تحصيل السعادة » كانت متوافرة ومعروفة ، وكذلك مخطوطات « إحصاء العلوم » . وهذان الكتابان لخصهما فلقيرا في « مقدّمة الحكمة » كما سنرى .

(٢٥) راجع فهرس الكتاب في أوّله وعناوين أجزائه وأقسامها . انّ ورود « تحصيل السعادة » في عنوان هذا القسم وعدم ورود عنوان « فلسفة

أفلاطون وأرسطوطاليس ، في أوائل مخطوطات «تحصيل السعادة» قد يؤدي إلى الشك بأن عنوان الكتاب بأجزائه الثلاثة كان «تحصيل العادة». راجع روزنثال ووالترز في مقدمة «فلسفة أفلاطون» صص ٢١ - ٢٢ .

(٢٦) ص ٩ ، س س ٢٤ - ٢٥ .

(٢٧) صص ٢٠ - ٦١ ، راجع الفارابي «إحصاء العلوم» تحقيق عثمان أمين (لم يستخدم المحقق التلخيص العبري في تحقيق النص) ، ابن سينا «أقسام العلوم» ، إسرائيل لفروس «مقدمة الحكمة لفلقيرا وإحصاء العلوم للفارابي» ، صص ٢٢٧ وما بعدها ، ليو شتروس «كتاب مفقود للفارابي» ، صص ٩٧ - ٩٨ .

(٢٨) قارن «تحصيل السعادة» و «راشيت حكمه» ، صص ٦١ - ٧٢ .

(٢٩) «تحصيل العادة» ص ٤٧ ، س س ٣ - ١١ ، مصحح بالاستناد على مخطوطة المتحف البريطاني (لندن) رقم ٧٥١٨ من الإضافات .

(٣٠) شتروس ، صص ١٠٠ - ١٠١ .

(٣١) راجع وصف المخطوطة فيما بعد .

(٣٢) «يلاحظ أن صاعداً لا يذكر عنوان «تحصيل السعادة» ، وإن كان الظاهر من أوّل كلامه أن الكتاب الذي يصفه احتوى على مقدمة سبقت كلام الفارابي في فلسفة أفلاطون .

(٣٣) راجع شتروس ، صص ١٠٢ - ١٠٣ .

(٣٤) راجع ذكر هذا النص فيما سبق .

(٣٥) «فلسفة أفلاطون» ص ٣ .

(٣٦) راجع عنوان النص .

(٣٧) تأمل ، مثلاً ، كيف يجمع الفارابي بين العلم الطبيعي والعلم الإلهي في الفصل الرابع من « إحصاء العلوم » ، ص ص ٩١ - ١٠١ .

(٣٨) بروكلمان ، ج ١ ، ص ٢٠٧ .

(٣٩) ابن خلكان « وفيات الأعيان » ج ٤ ، ص ص ٢٣٩ - ٢٤٠ .

(٤٠) ابن أبي أصيبعة « طبقات الأطباء » ج ٢ ، ١٣٨ - ١٣٩ .

(٤١) ابن النديم « الفهرست » ص ٣٨٢ ، بروكلمان ، ج ١ ، ص ١٤٧ .

(٤٢) ابن أبي أصيبعة « طبقات الأطباء » ج ٢ ، ص ص ١٣٨ - ١٣٩ ، ابن خلكان « وفيات الأعيان » ج ٤ ، ص ٢٤٠ .

(٤٣) ابن خلكان « وفيات الأعيان » ج ٤ ، ص ص ٢٤١ - ٢٤٢ .

(٤٤) ابن خلكان « وفيات الأعيان » ج ٤ ، ص ٢٣٩ .

(٤٥) « دفتر كتبخانه آيا صوفيه » ص ٣١٩ .

(٤٦) هذا هو ما يذكره المُفهرِس الجديد في الفهرس المحفوظ في مكتبة آيا صوفيا والذي لم يُطَبَّع بعد :

185. 1 = 927/K. 4833 (Felsefe-i Aristotalis ve  
ecza'u felsefetihi ve merâtibi ecza'ihâ)  
Y2 : Nesh-ta'lik. 488/3. 19-59 y. 17 str.

(٤٧) « دفتر كتبخانه آيا صوفيه » ص ٣١٩ .

(٤٨) ندين ببعض هذه المعلومات لمدير مكتبة متحف آيا صوفيا السيد ابراهيم موطلو الذي تقدّم له شكرنا لتسهيل عملنا عند دراسة المخطوطة في آيا صوفيا في صيف عام ١٩٥٥ م .

(٤٩) فمن أمثلة ما علمت أنها وجدت كلمة « ثلثه » مهتة فقرأت الشاه ياه في الحالتين وتقطعتها « يليه » ، ووجدت الأصل يعجم التاء على الأغلب فظنت

أنت يعجبها دائماً ، وأنه ما لم يُعجَم بشكل التواء يجب أن يكون بآه او  
ياه ( بينا الواقع أن الأصل كان يعجم أرلى التائين إذا تعاقبتا ) ، كما أنت  
وجد في بعض الأحيان الكلمة معجبة فأضاف إعجاباً جديداً عليها شوت به  
الكلمة ، مثل وضع نقطتين فوق ياه « يفحص » المعجبة .

( ٥٠ ) ابن رشد « فصل المقال » ص ١ .

( ٥١ ) الفارابي « إحصاء العلوم » ص ص ٤٣ - ٤٤ . يجمع فلقيرا الفقرتين الثانية  
والثالثة من ص ٤٤ تحت الفائدة الثالثة التي يذكرها .

( ٥٢ ) « راشيت حكمه » ص ٢١ ، س س ٢ - ١١ .

( ٥٣ ) « راشيت حكمه » ص ٢١ ، س س ١١ - ١٨ .

( ٥٤ ) « راشيت حكمه » ص ٥٤ ، س س ٤ - ٥ و ١٥ - ١٧ . ليلاحظ أن  
فلقيرا يشير إلى اختلاف الشرائع بتخصيص كلمة « تورا » . فهو يستعمل  
« توراتنا » ( توربينو ) مرتين في النص المترجم أعلاه . وكأنت يعارض  
« توراتنا » بـ « تورا غيونا » . ولما كان ابن رشد قد بين ما بين الحكمة  
والشريعة الإسلامية من الاتصال بالرجوع إلى القرآن والسنة ، يأتي فلقيرا  
الآن ليبين ما بين الحكمة وشريعة اليهود من الاتصال بالرجوع إلى  
تورا اليهود .

( ٥٥ ) « إحصاء العلوم » ص ص ١٠٧ - ١١٣ .

( ٥٦ ) « راشيت حكمه » ص ص ٥٩ - ٦٠ .

( ٥٧ ) راجع وصف مخطوطة آبا صوفية فيما سبق .

( ٥٨ ) على صفحة العنوان Principium Sapientiae, Scem Thob, Filii  
Rabby Joseph Ben Phalachera Hispani.

ثم اسم المؤلف والعنوان بالعبرية بحروف الكتابة اليدوية .



## مراجع المقدمة

- ابن أبي أصيبعة ( أبو العباس أحمد ) :  
« عيون الأنباء في طبقات الأطباء » ، نشرة مولر [الطعنان] ( جزءان ،  
القاهرة وكوئنجزبورغ ، ١٢٩٩ هـ / ١٨٨٢ - ١٨٨٤ م ) .
- ابن خلكان ( القاضي أبو العباس أحمد ) :  
« وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان » ، نشرة محمد محي الدين عبد الحميد  
( جزء ٦ ، القاهرة ، ١٣٦٧ هـ / ١٩٤٨ م ) .
- ابن رشد ( أبو الوليد محمد ) :  
« تفسير ما بعد الطبيعة » ، نشرة م . بويج ( جزء ٣ ، بيروت ، ١٩٣٨ -  
١٩٤٨ ) .
- « فصل المقال » ، نشرة ليون غوتيه ( طبعة ٣ ، الجزائر ، ١٩٤٨ ) .
- ابن سينا ( أبو علي الحسين ) :  
« في أقسام العلوم العقلية » ، صص ١٠٤ - ١١٨ من « تسع رسائل في  
الحكمة والطبيعات » ( القاهرة ١٣٢٦ هـ / ١٩٠٨ م ) .
- ابن النديم ( محمد بن إسحق ) :  
« الفهرست » ( القاهرة ، مطبعة الاستقامة ، دون تأريخ ) .

## فلسفة أرسطو طاليس

أفروس (إسرائيل) :

« مقدمة الحكمة لفلقيرا وإحصاء العلوم للفارابي » :

Israel Efros, « Palquera's *Reshit Hokmah* and Alfarabi's  
*Ihsa al 'Ulum*, » *The Jewish Quarterly Review*, XXV  
(1934 - 35), pp. 227 - 35.

آيا صوفيا :

« دفتر كتبخانه آيا صوفيه » ( ألتسطينية ، ١٣٠٤ هـ ) .

بروكلمان ( كارل ) :

« تاريخ الأدب العربي » :

Carl Brockelmann, *Geschichte der arabischen Litteratur*  
( Weimar-Leiden, 1898 - 1949 ).

ألبهقي ( ظهير الدين علي بن زيد ) :

« تبة صوان الحكمة ، نشرة محمد شفيع ( لاهور ١٣٥١ / ١٩٣٥ م ) .

رينان ( أدولف ) :

« ابن رشد » :

Ernest Renan, *Averroès et L'averroïsme, essai historique*  
( Paris, Calmann - Lévy s. d. ) .

شتاينشneider ( م . ج . ) :

« ألفارابي » :

M. Steinschneider, *Al-Farabi (Alpharabius) des arabischen  
Philosophen Leben und Schriften* [ « Mémoires de L'Aca-  
démie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, »  
VII<sup>e</sup> série, Tome xiii, No. 4 ] ( St.-Pétersbourg, 1869 ).

ستراوس ( ليو ) :

« كتاب مفقود للفارابي » :

## المقدمة

Leo Strauss, « Eine vermisste Schrift Fârâbis, » *Monatschrift für Geschichte und Wissenschaft des Judentums*, LXXX (1936), pp. 96-106.

صاعد ( بن أحمد بن صاعد القرطبي الأندلسي ) :

« كتاب طبقات الأمم » ، نشرة الأب لويس شيخو ( بيروت ، ١٩١٢ ) .

ألفصديّ ( صلاح الدين بن أبيك ) :

« ألواني بالوفيات » ، نشرة ريتو وديدينغ ( جزء ٤ ، استانبول ودمشق ،

١٩٣١ - ١٩٥٩ ) .

ألفارابيّ ( أبو نصر محمد ) :

« إحصاء العلوم » ، نشرة عثمان أمين ( طبعة ٢ ، القاهرة ، ١٩٤٨ ) .

« تحصيل العادة » ( حيدر آباد ، ١٣٤٥ هـ ) .

« أئسرة المرضية في بعض الرسائل الفارابية » ، نشرها فريدريش

ديتريشي ( لايدن ، ١٨٩٠ ) .

« فلسفة أفلاطن » ، نشرة روزنتال ووالتر ( لندن ، ١٩٤٣ ) .

« مقالة في أغراض ما بعد الطبيعة » ( حيدر آباد ، ١٣٤٩ هـ ) .

فلقيرا ( ثم طوب ابن ) :

« سفر راشيت حكمه » ، نشرة مورتر داود ( برلين ، ١٩٠٢ ) .

Moritz David, ed., *Schemtob ben Josef ibn Falaqueras Propädeutik der Wissenschaften: Reschith Chokmah* ( Berlin, 1902 ) .

ألفقطنيّ [ ابن ] ( أبو الحسن عليّ ) :

---

## فلسفة أرسطو طاليس

---

« إخبار العلماء بأخبار الحكماء » ( مختصر الزَّوْزَنِيّ في المسمّى بالمنتخبات  
الملتقطات ) نشرة ليبرت ومولر ( لايبزس ، ١٩٠٣ ) .

مونك ( س . ) :

« دراسات في الفلسفة العربية واليهودية » :

S. Munk, *Mélanges de philosophie juive et arabe* (Paris, 1859).

هالكن ( أ . س . ) :

« شرح ابن عقنن لنشيد الأنشاد » :

A. S. Halkin, « Ibn 'Aknîn's Commentary on the Song of  
Songs, » *Alexander Marx Jubilee Volume* ( English  
Section, New York, 1950), pp. 389-424.

## الرموز

- س : مخطوطة آيا صوفيا رقم ٤٨٣٣ ، ورقة ١٩ و - ٥٩ و .
- ف : ثم طوب ابن فلقيرا « راشيت حكمه » ص ص ٧٨ - ٩٢ ( التلخيص العبري لـ س ) ( نشرة Moritz David ، برلين ، ١٩٠٢ ) <sup>(١)</sup> .
- فل : مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس رقم ( لاتيني ) ٦٦٩١ أ ( الترجمة اللاتينية لـ ف المسماة « Principium Sapientiae » ) ، ورقة ١٤٤ و - ١٦٧ و .
- Γ : ما لم يشر إليه تلخيص فلقيرا .
- < > : إضافة من عندنا أو بحسب ف ( عندما تكون < > خارج Γ ) .
- [ ] : في س ونقترح حذفه إما من عندنا فقط أو من عندنا بالاستناد على ف ( عندما تكون [ ] داخل Γ ) ، وفي الحواشي ترجمنا لنصّ ف .
- ( ) : في النصّ أرقام الأقسام والفقرات من عندنا . في الحواشي تعليق لنا .
- \* : ما لم نتأكد من صحته .

(١) وضعنا بدل الحروف العبرية ( التي تركناها مهملة كما هي في نصّ فلقيرا ) نظائرها من الحروف العربية حسب الوضع القديم المتعارف عليه ( راجع ابن التديم « الفهرست » ص ٢٨ ) أي بترتيب ( امجد هوز حطي كلمن سعفص قرشت » .



أبو نصر الفارابي

١

فلسفة أرسطو طاليس

٢

وأجزاء فلسفته ومراتب أجزائها والموضع الذي منه ابتداء وإليه انتهى

٣





النص



## فلسفة أرسطو طاليس

٣ وأجزاء فلسفته ومراتب أجزائها والموضع الذي منه ابتداء وإليه انتهى

## (١)

- (١) أرسطو طاليس يرى كمال الإنسان ما يراه أفلاطون وأكثر. غير أنه،  
 ٦ لما لم يكن ذلك بيتاً من قبل نفسه ولا كان ممّا يسهل بيانه يبرهان  
 يحصل فيه يقين، رأى أن يبتدىء ممّا قبل الموضع الذي ابتداء فيه أفلاطون.  
 وذلك أنه رأى <أن> المطلوبات الأوّل عند الجميع، والتي يراها الجميع خيرات  
 ٩ متشوّقة، والتي كانت متشوّقة مطلوبة بالطبع منذ أوّل الأمر، والتي  
 ليس تتقدّمها مطلوبات آخر قبلها بالزمان، أربعة: سلامة الأبدان، وسلامة  
 الحواس، وسلامة القدرة على معرفة تمييز الأشياء التي بها سلامة هذه، وسلامة  
 ١٢ القوة على السعي فيما يكون به سلامة هذه. <و> المعرفة النافعة الضرورية  
 هي هذه المعرفة. والسعي النافع [والسعي] الضروري والمؤثر قبل  
 كل شيء هو هذا السعي، كان ذلك السعي للإنسان وحده، أو مقروناً  
 ١٥ بسعي غيره له، أو مقروناً بسعيه لغيره، سواء كان سعي بفعل أو بقول.  
 فإنّ الذي هو منه بفعل هو الفعل النافع الضروري والمقدّم. وما كان  
 منه بقول فهو القول النافع الضروري. ثمّ أن تكون هذه الأشياء الأربعة  
 ١٨ على أفضل أحوال سلامتها هي أيضاً قد تؤثّر.

(٢) ثم "من بعد هذه" وجد النفس متشوّقة إلى الوقوف على أسباب الأشياء المحسوسة / والأمور المشاهدة "بما" في السماء والأرض "وبما يراه في نفسه ويجدها عليه ، وإلى أن يعرف الحق من سائر ما يحس في النفوس ويخطر بالبال ٣ - [اذ] كان ذلك شيئاً يحس في نفس الإنسان أو شيئاً بما قد يحس في نفس غيره وسمعه منه" - بما ليس بداخل "في شيء من تلك الأربعة ، وبما ليس ينتفع بمعرفته في سلامة شيء منها ولا في شيء آخر ولا لأجل شيء آخر سوى أن يعرفه ٦ فقط وسوى أن يقف عند معرفته فقط . والإنسان إذا وقف على شيء من هذه وجد له لذّة وفرح به . وكلّما كان علمه به أوثق وأقرب إلى اليقين كان سروره ولذّته بما يقف عليه من ذلك أعظم . وكلّما كان الذي أدركه ووقف عليه ٩ أكمل وجوداً كان سروره والتذاذع بما يدركه منه أعظم .

ثم يرى الإنسان أن "له بما أدرك من ذلك فضلاً وجالاً ونبلاً وجلالة وإن لم يك له" < ذلك عند غيره من سائر الناس ، بل فيما بينه وبين نفسه يرى أنّه قد حصل له فضل وكمال وإن كان لا يشعر به غيره ، وتجلّ نفسه عنده وتنبّل ويعجب بها وبما أدركه . ثم يرى أنّه قد ينبغي ذلك له عند الناس ، أو يرى أنّه ينبغي له < بذلك عند الناس كرامة وتعظيم وتعبيد وتقريظ ، وخاصة فيما ١٥ كان من هذه يُستبعد معرفته وكانت مستصعبة الإدراك عند الجميع .

٢٠ ظ وعلى أن الجميع يرون أن هذا العلم وهذه المعلومات ليست بضرورية / ولا نافعة في شيء من تلك ، بل زائدة وفضل على الضروري وعلى النافع ، وهم مع ١٨ ذلك يرونه جلالة ونبلاً . فينقسم عندهم منذ أوّل الأمر العلم الذي يتشوّقه الإنسان ضربين : علم يتشوّقه لينتفع به في سلامة تلك الأربعة أو في أفضل أحوال سلامتها ، وعلم - يتشوّق لذاته لا لشيء آخر - فضل وزائد على العلم ٢١ النافع . وهذا الانقسام هو انقسام يصحّ بما يوجد في النفوس من التشوّق لهذين

من قبل أن تقع المناسبة بينهما يُؤثر وأيّها يُتجنب . فسمي الضرب الأول « العملي » والضرب الثاني « العلم النظري » .

٣ وعلى أن الناس أيضاً قد يستعملون حواسهم في تمييز ما ينتفعون به في تلك المطالبات الأربع ، وقد يستعملونها أيضاً في إدراك ومعرفة ما لا ينتفعون به في شيء من تلك . وينشوقون محسوسات - إذا أدركت بالحواس لم ينتفع بها في شيء من تلك ، مثل التائبيل والمناظر الأنيفة والمسوعات والروائح الطيبة والملموسات اللذيذة - ليس لشيء إلا أن تحصل عذوبة لذبة فقط . فإتة ليس معنى اللذبة شيئاً سوى أنه مُدرك أفضل إدراك إدراكاً أفضل . فإنّ

٩ اللذة لا يمكن أن تكون \* بغير إدراك \* وهي توجد فيما يُدرك بالحواس < و > فيما لا يُدرك [ لا ] بالحواس .

كذلك ههنا معارف آخر [خارجة] تحصل بالحواس ، خارجة عن علم أسباب الأشياء المحسوسة ، قد ينشوقها الإنسان ويقتصر منها على علمها وإدراكها فقط ، وعلى اللذة التي تلحقه / من إدراكها ، مثل الخرافات والأحاديث وأخبار الناس

٢١ و أخبار الأمم التي إتيا يستعملها الإنسان ويسمعها ليتفرح بها فقط . فإتة ليس معنى التفرح [بها فقط فانه ليس معنى التفرح] سوى أن ينال الإنسان راحة ولذة فقط . وكذلك النظر إلى المهاجرين ، وسماع الأقاويل التي يُحاكى بها أيضاً ، وسماع الأشعار ، ومرور [ما يفهمه] الإنسان < على ما يفهمه > من الأشعار والخرافات التي يُحدث بها ويقرؤها ، هي أمور إتيا يستعملها المتفرح بها والمستريح إليها للالتذاذ بما يفهمه منها فقط . وكلّ ما كان إدراكه لما يدركه أتم كانت لذته أكمل . وكلّما كان المُدرك أفضل وأكمل في نفسه كان

٢١ الالتذاذ بإدراكه أكمل وأتم . فهذه أيضاً معارف وإدراكات إتيا يُوقَف منها على الإدراك فقط وعند الالتذاذ بالإدراك ، لا يُستفَع بها في تلك الأربع . هذا

على أن الناس قد يستعملون هذه الأشياء أيضاً على أنها نافعة في تلك الأربع . ولكن ليس استعمال من يقصد بها اللذة هو لأجل شيء من تلك الأربع إلا بالعرض .

٣

(٣) ثم وجد في المعارف الضرورية معارف نشأت مع الإنسان وكأنها فطرت معه وحصلت له بالطبع زائدة على ما تدركه الحواس . والإنسان قد يستعمل ما يحصل له من المعارف بالحواس فيما يسعى به إلى سلامة تلك الأشياء ، ثم يجد ما يدركه من المعارف غير كاف له في ذلك ، فيلتجئ إلى استعمال تلك المعارف / التي نشأت معه وفطرت له . وإذا أمعن في طلب جميع ما يحتاج إليه رأى تلك المعارف التي نشأت معه <غير> كافية في كثير من الأمور في كثير من الأوقات ، ويجدها غير محيطة بكل ما يحتاج إليه . فيتوقف في كثير منها ولا يعمل حتى يتأمل ويفكر ويفحص ويروي . ويروم <في> كثير من الأوقات استفادة ذلك عن غيره ، فيسأل غيره ويستشير فيها يظن أنه لا يفي باستنباطه واستخراجه من تلقاء نفسه . وهذه كلها هي <...> قوته من أن يكون أرسد إليها بالفطرة . فيكشف عن الفحص والتأمل والروية والفكرة معرفة لم تكن معه منذ أول مرة . وربما تحير في كثير من الأوقات فلم يدر أي الأمرين هو النافع وأيهما ضار . وربما انكشف له في كثير مما استنبط بعد أن فحص عنه أنه قد كان غلط فيه من غير أن يكون قد شعر به أولاً .

١٨

ويلحق العلوم التي يستفيدا عن التشوق لها والفحص عنها والروية فيها أن يكون بعضها أوتق من بعض وبعضها أوهى من بعض . إلا أنه إذا صادف اليقين بما كان يفحص عنه كان ذلك هو الكمال في علم الشيء الذي يتلصص معرفته ، والغاية <١> التي ليس وراءها في الثقة به والكون إليه غاية أخرى . فهذه حال الإنسان في العلوم العملية .

٢١

فَيَسِّنُ أَنْ الْمَدْرَكَاتِ فِي الْعُلُومِ الْعَمَلِيَّةِ ثَلَاثٌ : لِأَحَدِهَا الْمَدْرَكَاتُ بِالْحَوَاسِ  
وَالثَّانِيَةِ الْمَدْرَكَاتُ بِالْمَعْرِفَةِ الْأُولَى الزَّائِدَةِ عَلَى مَا يُدْرِكُ بِالْحَوَاسِ ، وَالثَّلَاثَةِ  
٣ الْمَدْرَكَاتُ بِالْفَحْصِ وَالتَّأَمُّلِ وَالرُّوْيَةِ . وَيُشَبِّهُ / أَنْ تَكُونُ هَذِهِ بَأَعْيَانِهَا تَوْجَدُ ٢٢  
أَيْضاً فِي الْعُلُومِ النَّظَرِيَّةِ . فَتَحْصُلُ الْمَدْرَكَاتُ كُلُّهَا ثَلَاثٌ : مُحْسُوسَاتٌ ،  
وَمَعْلُومَاتٌ أَوَّلٌ بِعِلْمٍ أَزِيدُ مِمَّا تَعْطِيهِ الْحَوَاسُ ، وَمَعْلُومَاتٌ عَنْ فَحْصٍ وَتَأَمُّلٍ .  
١ وَالْمَعْلُومَاتُ عَنِ الْفَحْصِ وَالرُّوْيَةِ لِمَتِمَّا تَحْصُلُ مَعْرِفَتَهَا أَوَّلًا عَنْ أَشْيَاءٍ مَعْلُومَةٍ أَوَّلًا  
لَا بِفَحْصٍ وَلَا رُوْيَةٍ . وَقَدْ كَانَتْ قَبْلَ أَنْ تُعْلَمَ وَحِينَ كَانَ الْفَحْصُ عَنْهَا مَطْلُوبَةً  
تُسَمَّى « الْمُحْسُوسَاتِ » ، وَالْمَعْلُومَاتُ الْأَوَّلُ الَّتِي تُسْتَعْمَلُ فِي اسْتِبَانَةِ مَا يُطْلَبُ  
٩ عِلْمُهُ « الْمَقْدَمَاتِ » ، وَالَّتِي يُبْتَلَسُّ عَلَيْهَا « مَطْلُوبَاتِ » ، وَبَعْدَ أَنْ تُعْلَمَ  
سَمَّاهَا « نَتَائِجِ » . فَهَذِهِ كُلُّهَا أَشْيَاءٌ ثَلَاثَةٌ مِنْ أَوَّلِ الْأَمْرِ .

وَيَسِّنُ أَنْ الْإِنْسَانَ لَيْسَ يُمْكِنُ أَنْ يَسْتَنْبِطَ الْأَشْيَاءَ النَّافِعَةَ ، وَلَا كَيْفَ  
١٢ السَّعْيِ وَلِأَيِّهَا يَسْعَى ، مَا لَمْ تُعْرِفِ الْغَايَةُ الَّتِي لِأَجْلِهَا يَسْعَى وَمَا لَمْ تَكُنْ تِلْكَ  
الْغَايَةُ مَحْدُودَةً مُحَصَّلَةً عِنْدَهُ . وَنَحْنُ نَعْلَمُ أَنَّ الْإِنْسَانَ يَسْعَى لِأَجْلِ سَلَامَةِ تِلْكَ  
الْأَرْبَعَةِ الَّتِي ذُكِرَتْ . لِأَنَّ أَتَهُ إِذَا شَرَعَ فِي أَنْ يَتَأَمَّلَ وَتَفْحَصَ أَيُّهَا لِأَجْلِ  
١٥ أَيُّهَا مِنْهَا هِيَ الْغَايَةُ ، وَأَيُّهَا مِنَ الْأَرْبَعَةِ يُطْلَبُ لِأَجْلِ ذَلِكَ الَّذِي هُوَ مِنْهَا  
الْغَايَةُ - مِثْلُ أَنْ يَتَأَمَّلَ : هَلْ سَلَامَةُ الْأَبْدَانِ لِأَجْلِ سَلَامَةِ الْحَوَاسِ ، أَوْ إِنَّمَا  
يُطْلَبُ سَلَامَةُ حَوَاسِهِ لِيَسْتَعْمَلَ حَوَاسَهُ لِأَجْلِ سَلَامَةِ بَدَنِهِ حَتَّى تَكُونُ  
١٨ الْحَوَاسُ لِمَتِمَّا جُعِلَتْ لِتُمَيِّزَ مَا يَنَالُ بِهِ سَلَامَةُ الْأَبْدَانِ ، أَوْ لِمَتِمَّا جُعِلَتْ هَذِهِ  
كُلُّهَا لِلسَّلَامَةِ كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ النَّافِعَةِ - لَكَانَ فِي ذَلِكَ مَوْضِعٌ حَيْرَةٍ . فَلَمَّا  
الْحَوَاسُ - إِنْ كَانَتْ هِيَ الْغَايَاتُ فَلَيْسَ يَنْبَغِي أَنْ يَسْتَعْمَلَ الْحَوَاسُ / فَيَا يَسْلَمُ بِهِ ٢٢ ظ  
٢١ الْبَدَنُ ، بَلْ لَعَلَّ الْبَدَنَ إِمَّا آلَةٌ أَوْ خَادِمٌ أَوْ مَادَّةٌ يَهْمُ قَوَامُ الْحَوَاسِ .  
فَتَكُونُ الْقُوَّةُ عَلَى جُودَةٍ تُمَيِّزُ مَا يَنَالُ بِهِ سَلَامَةُ الْبَدَنِ وَسَلَامَةُ الْقُوَّةِ عَلَى السَّعْيِ

والقوة على السعي كلها لسلامة الحواس. ويكون حينئذ فعل الحواس وما يستقيده الإنسان بها هو الغاية.

- ولقائل أن يقول ضد ذلك كله. فإننا نجد أنفسنا نستعمل الحواس<sup>٣</sup> في إدراك ما يُنتفع به في سلامة أبداننا وفي سلامة <...> الباقية ، أو نجعل كل واحد لأجل كل واحد. فيكون بعضها لبعض وبيعض على الدور: إما أن يجعل كل واحد منهما هو الغاية من الآخر - وكيف يكون كذلك؟ - وإما أن يجعل بعض كل واحد هو الغاية. فإن الإنسان يحتاج إلى أن يقف على الحق من هذه ليكون سعيه نحو غاية ما محدودة ، ولا يكون لا لغاية أول شيء عسى ألا يكون هو الغاية. ومع ذلك فإن وقوف الإنسان على ما نجد نفسه قد فطرت عليه من صحة البدن وصحة الحواس على أنهما الغاية يحتاج أيضاً إلى حجة. فإن الإنسان من الموجودات التي لم تعط كلها من أول الأمر ، بل من التي إنما تُعطى أنقص كالاتما وتُعطى مع ذلك مبادئ يسعى بها إما بالطبع وإما بالإرادة والاختيار نحو الكمال. فلعل ما أُعطى من صحة البدن وصحة الحواس شبيه ما أُعطى في صباه وحدائمه. وعسى الاقتصار / على<sup>١٥</sup> صحة البدن وسلامة الحواس شبيه بالاقتصار على الصبا والحدائمه. وعسى سلامة البدن موطئة لغاية أخرى. وعسى صحة الحواس مبدأ سبيله أن يستعمل في السعي نحو الغاية التي جعلت صحة البدن توطئة لها. وأيضاً<sup>١٨</sup> فإن الإنسان لو اقتصر على سلامة البدن ، وسلامة الحواس ، وسلامة القدرة على تمييز ما ينال به سلامة هذين ، وعلى سلامة القوة على [سلامة] السعي ؛ ثم شرع في أن يتأمل : ما أفضل أحوال سلامة البدن ، <و> ما<sup>٢١</sup> أفضل أحوال سلامة الحواس التي يُقال لأجلها إن الحواس على أفضل

٢٣ و



ما تكون وتوجد ، وما أفضل التمييز ، وما أفضل [القدرة على ما أفضل]  
السعي ، وما أفضل القدرة عليه - لكن في ذلك أيضاً موضع حيرة وموضع  
٣ تشعب للظنون .

ثم لو عاد أن يتأمل وتفحص : هل لمتما ينبغي أن يقتصر على  
الضروري من سلامة كل واحد من الأربعة أو ينبغي أن ينحصر إلى  
٦ الأفضل من كل واحد منها ، وهل <ما> تشوق النفس من المصير إلى  
الأفضل هو إفراط في الشهوات وتعدّي منه إلى غير ما للإنسان أن يناله  
أو يفعله أو اقتناء الأفضل من كل واحد من هذه هو الأكل في  
٩ الإنسانية والأخص بالإنسان .

ثم لمتما إذا شرع أيضاً في أن ينظر ويتأمل ما تدعو إليه نفس  
الإنسان من الوقوف على الحق فيما يحس في نفسه وفيما يتشوق إليه من  
١٢ الوقوف / على أسباب الأشياء المشاهدة : هل هو تشوق إلى علم إنساني ،  
أو شهوة مفرطة وتعدّي إلى ما <لا> ينبغي من العلوم وإلى ما ليس  
بإنساني أصلاً ، أو إلى شيء هو الإنساني في الحقيقة إذ كان هذا أخص  
١٥ بالإنسان من تلك الأربعة . فإن تلك الأربعة يشارك الإنسان فيها سائر  
الحيوان . وذلك أن لكل حيوان بدنًا وحواسًا وقوة على تمييز ما لما  
يسعى به نحو سلامة بدنه وحواسه ، وليس له تشوق إلى الوقوف على  
١٨ أسباب الأشياء المحسوسة ولا فكر في أسباب ما يراه في السماء والأرض  
ولا له تعجب من أشياء يتشوق إلى الوقوف على أسبابها .

ثم إذا تأمل أيضاً : في أي شيء السبب في أن صار للإنسان بالطبع  
٢١ تشوق إلى علم هذه ، ولم - وإن كان غير إنساني - يجعل له بفطرته  
تشوق إليه ومعارف أول ترشده إلى الحق في هذه . فعسى أن تكون

هذه إنسانية. أو «لعل» الإنسان عسى أن يصير أكمل «إنسانية» بمعرفة هذه إمّا في جوهره أو عرض من أعراضه. وعسى «أن يكون» علم هذه «هو» جوهر الإنسان أو فعلاً من أفعال جوهره. «فإن كان فعلاً من أفعال جوهره»، وكان جوهره الذي هذا فعله إمّا يصير على كماله الأخير متى فعل هذا الفعل، وجب أن يعرف ذلك الشيء الذي عنه يصدر هذا الفعل: ما هو، وهل ذلك هو الغاية المطلوبة «بكل» ما يسعى قبلها أو لا. ٦

وأيضاً «فإن» النفوس تتشوّق / إلى أن تعلم الأمور التي يُنتفع بها في الضروري. وذلك أن العلم ليس إمّا يصير فضلاً لا يُنتفع به في الضروري بأن تكون «الأشياء» معلومة فضلاً، بل وأن يكون مقدار ٩ كيفية العلم بالأشياء النافعة الضرورية مقداراً زائداً على المقدار الضروري الذي ينتفع به الضروري. فهل ما تشوّق إليه النفس من هذه هو تعدي الإنسان وشهوة مفرطة وآفة لحقته بالطبع ينبغي أن تُزال وتُقتع، أو ١٢ ينبغي أن تبلغ تمامها. «فإن» في هذه كلّها موضع حيرة وتشعب الظنون ومواقع تأمل. ولا يؤثر الإنسان من هذه شيئاً على هذه إلا بحجة يقتنع بها نفسه أو غيره - وموضع اختلاف آراء الناظرين فيها كثير - ١٥ وإلا «فإن» الاقتصار على ما عسى ألا يكون هو الغاية يقضي تقصيره بالإنسان عن رتبة الوجود «التي» له ١٦.

وأيضاً «فإن» الإنسان إذا تأمل فيما أعطى بالطبع من سلامة البدن ١٨ والحواس والقدرة على التمييز والقدرة «على المعرفة» بالطبع، ثم نظر إلى ما أعطى أيضاً «من الإرادة» والقدرة على الاختيار، وفحص: هل في بلوغ سلامة بدنه وحواسه كفاية بما يُجعل له بالطبع من الآلات كما ٢١ لساير الحيوان والنبات، والأجسام «و» الأجزاء الطبيعية؛ وإن كانا

هما الغاية ، وكان فيا له بالطبع من الآلات كفاية في بلوغ سلامة ذينك ،  
 فلماذا جعلت له الإرادة / والاختيار ؟ فعسى الإرادة والاختيار هما بأفة ٢٤ ظ  
 ٣ وإفراط من الطبيعة فينبغي أن يُزال ويُقَسَّ هذا الإفراط ، فبأي شيء  
 تُقَمِّع هذه الإرادة والاختيار ، بالإرادة والاختيار أم بالطبيعة .  
 وإن كانت الإرادة والاختيار للإنسانيتين ، فهل هما لأجل سلامة ما هو  
 ٦ له بالطبيعة من البدن والحواس ، أم التي له بالطبيعة هي لأجل الأشياء  
 الكائنة له بالإرادة والاختيار ، أم الطبيعة والاختيار متعاونان على أن  
 ينال لهما الإنسان شيئاً آخر غيرهما . وهل أقصى كمال يبلغه الإنسان  
 ٩ هو مقدار ما يُعطاه بالطبيعة ، أم الطبيعة ليست كافية في أن ينال  
 الإنسان بها أقصى الكمال الذي له دون الإرادة والاختيار . وهل الكمال  
 الذي يبلغه الإنسان بالإرادة والاختيار أو بهما وبالطبيعة هو كماله فيا  
 ١٢ يتجوهر به ، أو كماله في عرض خاص به .

وبالجملة ينبغي أن ينظر ما الغاية التي هي أقصى كمال الإنسان : هل  
 هو جوهره أو فعل كائن عنه بعد أن يحصل له جوهره . وهل ذلك شيء  
 ١٥ يحصل له بالطبيعة أو لهما تعطيه الطبيعة مادة وتوطئة لذلك الكمال ومبدأ  
 وآلة يستعملها بإرادته نحو بلوغ ذلك . فهل سلامة بدنه وحواسه هو  
 سلامة ما يتجوهر به - أو ذلك شئع ؟ إذ كان ذلك مشاركاً لساير  
 ١٨ الحيوانات - أو هذان هما توطئة وآلة لما به تجوهره من حيث هو إنسان .  
 وهل ما يتشوقه من علم الأشياء التي إذا علمها / اقتصر على علم الحق ٢٥ و  
 منها فقط يفقده [ذلك] كمالاً فيا يتجوهر به أو كمالاً في عرض يتبع  
 ٢١ ما يتجوهر به ، أو علم الحق هو فعل من أفعال جوهره هو كماله يحصل  
 لأجل ذلك جوهره على كماله الأخير .

فذلك يضطرّ الإنسان إلى أن يتأمل ويفحص : ما «هو» جوهر الإنسان و«ما» كماله الأخير وما فعله الذي إذا كان <يفعله يحصل> «منه» جوهره - لأجل ذلك الفعل - على كماله الأخير . و«هذا» هو أن <sup>٣</sup> يعلم : ماذا وبماذا وكيف هو الإنسان ، و«ماذا» ولماذا وجوده ، «حتى» يكون سعيه - إذا سعى - نحو بلوغ هذا الشيء . فإنته لمن لم يعرف من تلقاء نفسه هذا الكمال لم يعرف الغاية التي لأجلها يسعى . <sup>٦</sup>

وبين أن الفعل الذي هو الفعل الإنسانيّ إنتها يُعلم إذا علم الغرض الذي لأجله رتب الإنسان في العالم على أنه جزء منه و«على أنه يكمل به جملة العالم» : كما أنه ليس يمكن أن يُعرف فعل الحائلك <sup>٩</sup> وفعل الإسكاف و«كل واحد من أجزاء المدينة متى لم يُعلم الغرض الذي لأجله رتب كل واحد منهم في المدينة ومقدار نفعه . وليس يمكن أيضاً أن يُعرف الغرض منه ما لم يُعرف الغرض من الكل» <sup>١٢</sup> الذي هذا جزء منه و«وربته من الكل» ومن سائر أجزاء الكل : كما لا يُعرف «جواهر» الإصبع والغرض منه وفعله أو تُعرف اليد وجوهرها والغرض منها و«وربته من سائر الأعضاء التي في البدن» ، ويُعرف قبل <sup>١٥</sup> ذلك الغرض الأقصى من جملة البدن . «فإن غرض كل جزء من أجزاء الجملة / إما جزء من جملة الغرض من الكل وإما نافع ضروري في أن يحصل به الغرض الأقصى من الكل» . <sup>١٨</sup>

فإذا كان الإنسان جزءا من العالم ، و«إن» اردنا أن نقف منه على الغرض وعلى فعله ومنفعته و«ربته» ، <فمن اللازم> أن نعرف أو«لا الغرض من كل العالم ليتبين لنا الغرض من الإنسان ويتبين لنا» أن <sup>٢١</sup> الإنسان يلزم أن يكون جزءا في العالم ضروريا في أن يحصل «بالغرض»

منه الغرض الأقصى من كلّ العالم . فذلك يلزم - إن أردنا أن نعلم الشيء الذي له < ينبغي أن > نسعى - أن نعرف الغرض من الإنسان ٢ والكمال الإنسانيّ الذي لأجله ينبغي أن نسعى . ونضطرّ لأجل ذلك إلى أن نعرف الغرض من جملة العالم . وليس يمكن أن نعرف ذلك دون أن نعرف أجزاء العالم كلّها ومبادئها بأن نعلم : ما هو وكيف هو ٦ وعمّاذا ولماذا . وذلك في كلّ العالم وفي كلّ واحد من أجزائه التي بها يلتئم العالم .

ولذا كان ما يوجد في الإنسان شيئين ، شيء بالطبيعة وشيء بالإرادة ، ٩ فينبغي - إذا أردنا أن نعرف الكمال الذي يبلغه بالطبيعة والغرض من الكمال الذي يبلغه بالطبيعة - أن نعرف الكلّ الطبيعيّ الذي الغرض بمّا هو الإنسان جزء طبيعيّ من جملة غرض ذلك الكلّ . فإنّ العالم ١٢ إذا كان طبيعياً - وكثير من أجزائه طبيعيّ - < ينبغي > أن يُفرد النظر في كلّ ما هو العالم بالطبع - من كلّ أو جزء - < وما للإنسان من ذلك بالطبع ، بفحص ونظر وعلم يُفرد له / ، ويسمى ٢٦ و ١٥ الفحص « النظر الطبيعيّ » . ويُنظر فيها للإنسان بالإرادة ولسائر الأشياء الأخر ، فيُفرد للأشياء الكائنة عن الإرادة نظر وفحص وعلم يُفرد له فيسمّى « العلم الإنسانيّ » والإراديّ ، إذ كان إنسياً يخصّ ١٨ الإنسان وحده .

فإذا عرفنا الكمال الذي كوّن الإنسان لأجله ، وكانت ذلك ليس يُنال بالطبيعة وحدها < ولا > بالإرادة وحدها ، < بل بالإرادة > ٢١ مقرونة بالطبيعة ، كانت الأفعال والسير التي بها يحصل ذلك الكمال هي السير الإنسانيّة والفاضلة ، والفضائل والحسنات والأفعال والسير

الجملة ، والتي تعدل بالإنسان عن ذلك الكمال هي الأفعال والسير التي ليست بإنسانية وتكون هي الرذائل والسيئات والأفعال والسير القبيحة .  
 أفعد ذلك نعلم أن تلك هي التي ينبغي أن تؤثر وهذه التي ينبغي ٣  
 أن تُتجنب .

ولما كانت الأشياء التي توجد للإنسان بالطبيعة والفطرة تتقدم في الزمان الإرادة والاختيار والأشياء التي توجد له بالإرادة والاختيار ، ٦  
 وجب أن يُقدم النظر فيما هو موجود بالطبيعة في الجملة على التي هي موجودة بالإرادة والاختيار في الجملة . وأيضاً إذا كان لا يمكن أن يُوقف على الإرادة والاختيار والأشياء الكائنة عنها دون أن يُوقف ٩  
 قبل ذلك على ما هو له بالطبيعة ، لزم أيضاً أن يُقدم الفحص عن التي توجد بالطبيعة على التي توجد بالإرادة والاختيار . ولما كان العلم الذي ينبغي أن < يعلمه الإنسان > ١ < و > يعمل على موجهه هو ١٢  
 العلم اليقين دون غيره ، لزم أن يتوخى في كل ما يفحص عنه / من ٢٦ ظ  
 الأشياء الطبيعية والإرادية العلم اليقين .

فلذلك رأى أرسطو طاليس أن يعرف أولاً ما < ١ > لعل اليقين وكم ١٥  
 هو و٢ أصنافه ١ وفي أي الموضوعات يوجد وكيف يوجد وبماذا وعمّاذا يوجد في شيء شيء من المطلوبات ، وما الظنون وما الإقناع وكم أصنافها  
 وفيماذا توجد وبماذا وكيف ذا وعمّاذا توجد ، وما الأشياء التي تعدل ١٨  
 بالفالحص عن العلم اليقين فلا يشعر به وكم هي وما كل واحد منها ، وكيف مخاطبة التعليية وبماذا تلتئم وكم صنف هي ، وأي نوع من أنواع العلم اليقين يفيد كل صنف من أصل التعليم ، وما الصنف الذي يفيد ٢١  
 من أنواع التعليم العلم اليقين وما الصنف الذي يفيد من أنواع اليقين ، وما

الصف الذي يفيد الإقناع والتخيل في الشيء الذي يُلتَمَس تعليمه ، وما الصناعة التي يحصل بها الإنسان القوة على تعليم اليقين وعلى إدراكه وكم ٣ أصنافها وما كلّ < واحد منها ، وما الصناعة > التي يكون بها القوة على أصناف سائر أنواع التعليم .

(٤) ثمّ بيّن من بعد ذلك كيف ينبغي أن يُعلّم كلّ صف من ٦ أصناف الناس ، وماذا وماذا يُعلّمون ، وأيّ نوع من العلم ينبغي أن يُعطى في هذه الأشياء كلّ صف ، حتّى يعرف كلّ إنسان الغاية التي لأجلها يسعى فيتهدي لرشده ولا يبقى في عتياً من أمره .

٩ وعرف مع ذلك المحاطبة التي يُلتَمَس بها المغالطة : ما هي وما < ذا > تلتهم وكم أصنافها . وعرف أنواع الكيفيات والهيئات الرديّة / التي تحصل للإنسان في ذهنه على أصناف المغالطات ، وأيّ صف ٢٧ و ١٢ من أصناف المغالطات يحدث عنه أيّ نوع ، وأيّ نوع من أنواع الهيئات الصادقة من العلم يحصل عن أيّ نوع من المغالطات . فعرف أنّ تلك الهيئات والكيفيات خمسة . وعرف الجهات التي بها ينبغي أن يتعرّز من ١٥ هذه الأنحاء ، وماذا يلقي هذه الأصناف من المغالطات .

فستى الصناعة التي تشتمل على هذه الأمور في الجملة « صناعة المنطق » ، إذ كانت تقوم الجزء الناطق من النفس وتشدّده نحو اليقين ونحو النافع ١٨ من أنحاء التعليم والتعلّم وتُبصّره الأشياء التي تعدل به عن اليقين وعن الأشياء النافعة في التعليم والتعلّم ، ولأجل أنّها أيضاً تُبصّره كيف النطق باللسان وكيف المحاطبة التي يكون بها التعليم وكيف المحاطبة التي بها ٢١ تكون المغالطة ، حتّى تستعمل تلك وتُتجنب هذه .

فتحصل العلوم عنده ثلاثة : علم المنطق والعلم الطبيعي<sup>١٠</sup> والعلم  
الإرادي<sup>١١</sup>. فجعل المنطق يتقدم في ذنبك العلمين ، وجعل المنطق حاكما على  
ذنبك العلمين ويمتحن لكل ما يحصل في ذنبك .

- ولما كان ذنبك العلمان - وهما العلم الطبيعي والعلم الإرادي -  
يشتملان على موجودات هي واحدة بالجنس ، وكان علم المنطق إنشأ قصده  
أولا أن يعطي هذه الأشياء في الموجودات التي يشتمل عليها العلم الطبيعي<sup>١٢</sup>  
والعلم الإرادي<sup>١٣</sup> ، رأى أن المواد والموضوعات للعلوم الثلاثة موضوعات  
واحدة بالجنس . / ولما كان علم المنطق هو الذي سيبله أن يتقدم على  
ذنبك العلمين ، ابتداء أولا فأخصى الموجودات التي هي مواد وموضوعات<sup>١٤</sup>  
لهذه العلوم الثلاثة ، وهي مشتملة على ما يوجد بالطبيعة وما يوجد  
بالإرادة . فما كان منها بالطبيعة فهو موضوع للأشياء الطبيعية ، وما كان  
منها بالإرادة فقط فهو موضوع للعلم الإرادي<sup>١٥</sup> ، وما كان منها مشتركا<sup>١٦</sup>  
أمكن أن يحصل بالطبيعة ويمكن أن يحصل بالإرادة فهو موضوع للعلمين  
جميعا . وصناعة المنطق إنشأ تعطي من تعطيه بما يحتاج إليه في هذين  
العلمين في الموضوعات التي لهذين العلمين . فعلم المنطق مشارك لذنبك<sup>١٧</sup>  
العلمين في الموضوعات والمواد الأول التي لها .

- فلذلك ابتداء أولا يفحص : فأخصى أصناف الموجودات التي منها  
المقدّمات الأول وفيها المطلوبات التي عنها يفحص وعليها تدل<sup>١٨</sup> «أولا»  
الألفاظ المشهورة عند الجميع ، وهي التي يشهد الحس بصحة وجودها ويستند كل  
معقول منها الى محسوس ما . وحصر جميعها في عشرة أجناس وسمتها  
١ «المقولات» وأنبتها في كتاب اسمه باليونانية «دقاطيغورياس»<sup>١٩</sup>  
٢ «بالعربية» كتاب المقولات<sup>٢٠</sup> . فهذه الأجناس بأعيانها هي الموضوعات



أيضا للعلوم الطبيعية وفي جملتها الأشياء الإرادية .

(٥) ثم من بعد ذلك اشرع في أن يعرف ما فعل صناعة المنطق  
٣ فيها وكيف يستعملها .

فابتدأ فعرف كيف تأتلف تلك الأصناف حتى يحصل منها قضايا  
مقدّمات ، وعلى كم صنف تأتلف ، ثم كيف تأتلف بأعيانها حتى  
٦ يحصل عنها مطلوبات ، وفيها تشترك المقدّمات والمطلوبات وبماذا  
ينفصلان ؟ وأن كلّ مطلوب في الجملة هو موضوع قضيتين متقابلتين  
يقتسمان الصدق والكذب / اضطرارا لا يُدري أيّهما الصادق على التحصيل  
٧ يُفرض ويُلتزم علم الصادق منها [وهذان يقتسمان القضايا الاضطرارية] ؛  
وأنّ كلّ القضايا منها ما لا يمكن ألا يوجد ، ومنها ما لا يمكن أن  
يوجد ، < وهذان يقتسمان القضايا الاضطرارية > ؛ ومنها ما يمكن أن  
٨ يوجد وألا يوجد ، وهي القضايا الممكنة ؛ ومنها ما هي موجودة الآن  
أو غير موجودة ، وقد كانت فيما مضى ممكنة أن تكون على ما هي  
عليه وألا تكون ، وممكنة أن تكون ، في المستقبل هكذا وألا  
٩ تكون ، وهي الوجودية . وذلك في كتاب له اسمه بالعربية « كتاب  
العبادة » وباللواتينية « كتاب برمانياس » .

(٦) ثم عرف بعد ذلك كيف تأتلف المقدّمات ويقترن بعضها الى  
١٨ بعض حتى يحصل من تأليفها قول لا يلزم عنه اضطرارا إنّها هو أحد  
المتقابلين على التحصيل من كلّ مطلوب يُفرض ، وعلى كم صنف تقترن  
وتأتلف في جنس جنس الأمور الأدرل التي فيها يكون النظر وعنها  
٢١ يكون الفصل في الاضطرارية والوجودية والممكنة . وسمى المقترن

- « المؤلف عن المقدمات » ، إذ كان يلزم عنها باضطرار ودائما الصادق  
عن كلّ المطلوب القياس . وعرف كيف لنا أن نصادف في كلّ مطلوب  
يُفرض لنا القياس الذي عنه يلزم الصادق من ذلك المطلوب . وبين<sup>٣</sup>  
كيف إذا فرض لنا قول نمتحنه حتى نعلم هل هو قول يلزم عنه  
[المطلوب] الصادق من المطلوب الذي يجعل القول لأجله . وعرف<sup>٤</sup>  
كيف وجه استعمال هذه صناعة صناعة من الصنائع الفكرية التي تستعمل<sup>٥</sup>  
الفكرة والفحص - وأيّ صناعة / كانت ، كان ما تستعمل من  
الفكر والفحص قليلا أو كثيرا - ؛ وأنّ كلّ صناعة فكرية - وكلّ<sup>٦</sup>  
ما يستعمل في أيّ صناعة كانت من الصنائع الفكرية فإنما يستعمل من<sup>٧</sup>  
الفكر - فإنما تستعمل عند ذلك بعض < هذه > الأشياء . وأحصى مع  
ذلك كلّ ما يستعمله فحص وفكر ما في كلّ صناعة فكرية . فبيّن<sup>٨</sup>  
أنّ الذي تستعمله الفكرة والفحص من الأمور فإنما كلّها داخلة فيما<sup>٩</sup>  
أحصاه في كتابه هذا . وعرف مع ذلك أنّ كلّ مخاطبة في كلّ صناعة  
تستعمل التعليم والمخاطبة - أيّ صنف من المخاطبة ما كان - فإنما  
لا تستعمل في مخاطبتها إلّا هذه أو بعضها ، كانت المخاطبة يُقصد بها<sup>١٠</sup>  
التعليم أو المغالطة والصدّ عن التعليم . وجعل هذه الأشياء في كتاب  
سمّاه باليونانية « أنالوطيقا » والعربية « التحليل بالعكس » .

- (٧) ثمّ بعد ذلك عرف<sup>١</sup> ما < ا > لعلم في الجملة ؛ واما العلم اليقين ،<sup>٢</sup>  
وكيف هو ، وكَم أصناف العلم اليقين ؛ وأنّ منه اليقين بأنّ الشيء ،  
واليقين بليَم الشيء ، واليقين بجوهر موجود < موجود > من التي  
تيقن بأنّها موجودة ؛ وكَم أصناف اليقين بأنّ الشيء وَلِم هو ، وأنّها<sup>٣</sup>  
أربعة : علم ما هو وعمّاذا هو ولأجل ماذا هو .

وعرف كيف ينبغي أن تكون <sup>١</sup>المطلوبات التي فيها <sup>٢</sup>يُلتَمَس نوع نوع من أنواع العلم اليقيني ، وما المواد والموجودات التي شأنها أن تكون <sup>٣</sup>فيها المطلوبات والمقدمات التي حالها هذه الحال وشرائطها هذه الشرائط ، وأنها هي المواد التي تأتلف منها القضايا الاضطرارية وهي التي لا يمكن <sup>٤</sup>الأ توجّد والتي لا يمكن أن توجّد ، / وأنّ القضايا الممكنة والوجودية <sup>٥</sup>لا يمكن أن يكون فيها ولا عنها اليقين . وجعل المقدمات التي <هي توطئة\* وجود الشيء - لأنّ منها > علم أنّ الشيء أو <علم أنّ أنته > موجود <ولمّ هو - مبادئ التعليم ، وتسمّى أسباب وجود الشيء <sup>٦</sup>« مبادئ وجود الشيء » .

<sup>٧</sup>وعرف أيّ أصناف تلك المواد يوجد فيها أيّ نوع من أنواع <العلم اليقيني - فإنّه ليس كلّ نوع من أنواع اليقين يمكن أن يوجد <sup>٨</sup>في أيّ صنف اتفق من الموجودات الاضطرارية - ، وأنّه ليس يمكن أن يحصل اليقين بليّم هو فيا ليس لوجوده مبدأ وسبب ، بل إنّما يحصل به اليقين بأنّه موجود ؛ ولا أيضاً جميع أنواع اليقين يمكن أن يوجد في <sup>٩</sup>كلّ صنف من أصناف الموجودات ، فإنّ كثيراً منها لا يمكن أن يوجد فيه جميع أنواع اليقين بليّم هو بل بعضها دون بعض . فعرف هذه كلّها .

<sup>١٠</sup>وعرف ما <١> لصناعة التي تحتوي على هذه المواد <٢>الموجودات التي فيها يوجد اليقين - وهي المواد التي منها تأتلف <٣>القضايا الاضطرارية - وميّزها من التي إنّما تشتمل على موجودات لا يمكن فيها <sup>١١</sup>اليقين ، <٤>هذه الصنائع إنّما تنظر أو تستعمل المواد التي تأتلف عنها القضايا الممكنة والوجودية . وخصّ هذه الصناعة باسم « الحكمة » ، دون

غيرها . و«أخير أن» سواها بما تُسمّى «حكمة» ، فإِتما هي  
 «حكمة بالإضافة وأعلى طريق التشبيه بهذه الصناعة» ، وأنّ كلّ صناعة  
 أخرى غيرها احتذت وتعلّمت هذه الصناعة في تقصّي علمها وأفعالها مُسمّيت <sup>٣</sup>  
 «حكمة» ، تشبيها بهذه» ، كما يُسمّى الإنسان باسم ملك / أو «إنسان»  
 فاضل أرجاء أن يكون» في أفعاله متقبّلا «لأفعال ذلك» الفاضل أو  
 «ذلك» الملك . وإذا كان نسبته إلى موضوعاته وأفعاله كسبة الفاضل <sup>٦</sup>  
 أو الملك إلى أفعاله وموضوعاته وسُمّي باسمه ، كذلك ما يُسمّى  
 «حكمة» من سائر الصناعات فإِتما يُسمّى «حكمة» بالقياس والإضافة  
 والتشبيه بهذه الصناعة لقوى تُظنّ بتلك الصناعة <و> إتما هي <sup>٩</sup>  
 <في> هذه .

(٨) ثمّ بيّن كم أقسام هذه الصناعة ، وكلّ أنواعها ، وما كلّ واحد  
 من أنواعها ، <و> على أيّ صنف من الموادّ والموجودات يحتوي ، <sup>١٢</sup>  
 وماذا مطلوباته التي تخصّه ، وماذا المقدمات التي فيه ، وكيف ينبغي  
 أن تكون مطلوباته والمقدمات الأوّل التي فيه ، وكيف ينبغي أن  
 يكون نوع الفحص عن مطلوب مطلوب من نوع نوع من أنواع هذه <sup>١٥</sup>  
 الصناعة . فإنّ كلّ صناعة نظريّة إنّما تلتزم من موضوعات ما  
 تخصّها ، ومن مطلوبات ما تخصّها ، ومن مقدمات أوّل تخصّها .  
 فعرّف هذه في كلّ أنواع الصناعة النظرية التي سمّاها «الحكمة» . <sup>١٨</sup>

(٩) ثمّ عرّف مراتب أنواع الصناعات النظرية بعضها من بعض ، وفيماذا  
 تشترك ، وفيماذا تختلف ، وأيّها منها أشدّ تقدّما ، وأيّها أشدّ تأخّرا ،  
 وأيّها تحت أيّتها . وفصّل هل فيها صناعة تتقدّمها كلّها حتّى لا يوجد <sup>٢١</sup>  
 نوع أشدّ تقدّما منها حتّى تكون سائرها تحت ذلك الواحد . وبيّن على

٣٠ و كم جهة تكون الصناعة تحت الصناعة . / وبين أن ذلك الواحد الذي  
تبيّن أنه أشدها تقدما ينبغي أن يكون أولى باسم « الحكمة » وأولى  
٣ باسم « العلم » ، فيسمى « حكمة » و « علما » على الإطلاق ، و « حكمة الحكم »  
و « علم العلوم » ، وأشياء هذه الأسماء .

(١٠) ثم عرّف كيف تُستعمل المقدمات الأولى في استنباط مطلوب  
٦ مطلوب في صناعة صناعة .

(١١) ثم عرّف كيف المحاطبة النظرية ، وكم أصنافها ، وكيف  
ينبغي أن يُستعمل كلّ صنف منها في نوع نوع من أنواع الصناعة النظرية ،  
٩ وأي صنف من أصناف المحاطبة يخصّ أي نوع من أنواع الصناعة  
النظرية ؛ وما التعليم ، وكيف هو ، وكم أصنافه ، و « بماذا يلتزم » ،  
وأي صنف يخصّ أي نوع من أنواع الصناعة النظرية .

١٢ (١٢) ثم من بعد ذلك عرّف كيف ينبغي أن يكون الإنسان الذي  
يمكن فيه أن تحصل له هذه القوة وهذه الصناعة ، وأي ملكة نفسانية  
ينبغي أن يكون قد حصلت له بالطبع حتى يمكنه أن يقتني هذه الصناعة  
١٥ ويحدث له هذه القوة على أن يفعل أفعال هذه الصناعة ، وكم تلك الملكات  
النفسانية الطبيعية ؛ وأن من ليست له تلك الملكة الطبيعية فليس ينبغي  
أن يتعاطى هذه الصناعة ، فإن تعاطاها لم تحدث القوة على توفية أفعالها ؛  
١٨ وأتت إذا كان كذلك فينبغي أن يبصر الأشياء التي قصد بهذه الصناعة  
استبانتها من أمر الإنسان ومن الأمور الطبيعية والإرادية بطرق آخر  
من التعليم غير هذا الطريق ويمكن ذلك في نفسه / بنوع آخر من العلم  
٣٠ ظ ٢١ غير هذا النوع ؛ وأن الناس أجمعين مهتّون بالطبع نحو الحق بأنحاء

مختلفة وبأن يستبصروه ويتمكن في نفوسهم بأنواع من العلم مختلفة :  
فالذي له بالطبع والفطرة الملكات التي أحصاها في هذا الكتاب هو  
الخاصّي بالطبع ، ومن لم تكن فيه هذه الملكات فهو بالطبع عامّي وهو ٣  
الذي سيبله أن يعلم الأشياء التي يمكن < فيها > < العلم اليقين  
بأنحاء من العلوم أخر .

وهذا كله أثبت في كتاب سيماء ٥ أنالو طبقا الثانية ، ٢ .

- (١٣) ثم أعطى بعد ذلك صناعة أخرى بها يرتاض الإنسان ليصير له  
قدرة على سرعة وجود كل شيء قياسا يمكن فيه أن يكون على أي  
مطلوب اتفق في أي صناعة نظرية كانت ، ليكون ما يجده الفاحص ٩  
من تلك القياسات معدّا لأن تأتي عليه القوانين العلمية التي أعطاها في  
الكتاب الذي تقدم فيبحثه فيأخذ منه ما ينطبق عليه تلك القوانين  
ويطرح ما يخرج عنها . فإنت رأى وقوع الإنسان ، وسجوم ذهنه من ١٢  
أول الأمر ، وتأول النظر والتأمل ، على البرهان الذي يفضي به إلى  
اليقين في مطلوبه عسرا جدا . فلذلك احتاج إلى صناعة رياضية وقوة  
يجعلها آلة وخادمة أو توطئة الصناعة اليقينية ، وأعطى فيها جميع القوانين ١٥  
التي يمكن أن يستعملها الإنسان الفاحص عند فحصه وتأمله : بعضها في  
فحصه فيما بينه وبين نفسه وبعضها عند فحصه فيما بينه وبين غيره . وجعل  
هذه الصناعة معدّة أولا لأن يظهر بها الإنسان قوّته على سرعة وجود ١٨  
القياس عند فحصه فيما بينه وبين غيره ؛ لأنّ لعداد الصناعة مجوهره يُعَدِّث  
له أيضاً قوّة على استعمالها إذا انفرد فيما بينه وبين نفسه ، ويجعلها عند  
فحصه فيما بينه وبين نفسه أشدّ احتوازا وأذكى نقسا . لأنّ الإنسان إذا ٢١  
خيل في كل ما يفحص عنه فيما بينه وبين نفسه كانّ غيره مشرف عليه

أو يتمتعن له ، كان أذكى لذهنه وأحرى أن يتحرّز . فذلك أعدّها نحو استعمال الإنسان ذلك فيما بينه وبين غيره في السؤال والجواب . وسمّى هذه الصناعة الرياضية الفاحصة المعدة للارتياض والاستعداد نحو العلم « صناعة الجدل » ، وأثبتها في كتاب له يُعرف بـ « طوبيقا » وهو « كتاب المواضع » .

- ولما كانت الصناعة الرياضية هي التي بها يكون الفحص الأوّل ، وكانت معدّة لأن تُستعمل في السؤال والجواب ، لم يكن يُؤمن أن يعرض للإنسان عند فحصه فيما بينه وبين نفسه الأشياء التي تغلطه عن الحقّ من مطلوبه أو أن تعدل له عن طريق الحقّ إلى غيره .
- فإنّ الفحص الرياضي < و > إن لم يكن يحجم على الحقّ من أوّل الأمر فإنّ الإنسان يكون به على طريق الحقّ ، وفي ذلك الوقت يُغشى عليه الغلط أكثر ممّا يُغشى عليه متى تعدّى الصناعة الرياضية إلى استعمال البواهين . فإنّ الإنسان لا يغلط عند استعمال البواهين أو لا يكاد يغلط . وأمّا مادام في الصناعة الرياضية فإنّه لا يؤمن أن يغلط ، إذ كان انتها يقصص / بقوانين وطرق لم تُتعبّب بعد بالطرق اليقينية . وكذلك ٣١ ظ
- لما كانت هذه معدّة لأن يستعملها الإنسان في السؤال والجواب فيما بينه وبين غيره بأنحاء من المخاطبة ليست بتعليم ولا تعلّم ولكنها ارتياض بإظهار قوّة كلّ واحد منهما على التجرّد ممّا عسى أن يرد عليه من صاحبه المشارك له < م > ممّا تخوّر به قوّة أو تعدل به عن مقصده ، كان إمكان المغالطة التي ترد عليه في مثل هذه الحال أكثر .
- فذلك احتاج أرسطوطاليس إلى أن يعطي مع هذه الصناعة الرياضية صناعة أخرى توقف الإنسان على جميع الأشياء التي تعدل له عن طريق الحقّ عند فحص الإنسان فيما بينه وبين نفسه ، وإلى أن يعرف جميع

أصناف المخاطبات التي تعوقه عن الحق وتوهم أنه على طريق الحق  
 <من> غير أن يكون على طريقه . وجعل هذه الصناعة أيضا صناعة  
 مُعدّة لأن ترد أفعالها من غيره عليه لا من نفسه . <و> كما جعل ٣  
 الصناعة الرياضية مُعدّة لأن تكون أفعالها منه الى غيره ومن غيره إليه ،  
 جعل الصناعة التي يتيقّظ بها عن المغالطة والعوق عن الحق والصدوف  
 عن طريقه مُعدّة لأن <ن> ترد أفعالها من غيره عليه . وأمّا هو فإنّه ٦  
 لم يجعل له القدرة عليه ، هذه الصناعة لترد منه على غيره ، بل أعطاه  
 قوّة وصناعة أخرى - يتلقّى بها ما يرد عليه من أفعال تلك الصناعة -  
 يزيل بها عن نفسه ما يرد من غيره عليه . ٩

فكانت أعطاه صناعتين : / إحداها الصناعة التي ترد أفعالها من غيره  
 عليه فتزيله عن سلوك طريق الحق بالصناعة الرياضية ، والصناعة الأخرى  
 الصناعة التي يتلقّى بها في دفع ما يرد عليه من غيره ، لا ليبصر ذلك ١٢  
 البُورِد الحق ولا لأن يدخله معه في الفحص بالصناعة الرياضية ، ولكن  
 ليدفع به عن نفسه الأشياء العائقة له عن استعمال الصناعة الرياضية فيما  
 بينه وبين نفسه أو فيما بينه وبين غيره ليخلص له الارتياض . فسوّى ١٥  
 الصناعة المغالطة التي أعطاه على أن تكون مُعدّة لأن ترد عليه من غيره  
 وتعوقه عن استعمال أفعال الصناعة الرياضية «السفطائية» . وأمّا  
 الصناعة التي أعطاه إياها ليتلقّى بها شيئا شيئا بما يرد عليه من غيره ١٨  
 فجعلها صناعة متوسطة بين صناعة الرياضة وصناعة السفطائية . فإنّها  
 صناعة ليس يُنتفع بها في الفحص لا فيما بين الإنسان وبين نفسه ولا فيما  
 بين الإنسان وبين غيره نفعا عن القصد الأوّل ، ولا هي قوّة فعلها ٢١  
 مغالطة المغالط ولا إقناعه ، ولكن قوّة على دفعه وقطعه عمّا قصد إيراؤه



إمّا على الفاحص وإمّا على سائر السامعين ممّن يحضر المخاطبة ممّن ينتفع  
 <م> ممّن فلع من المخاضين أو الحاكم الحاضر من واحد أو جماعة .  
 ٣ فلذلك ينبغي أن يكون المتلقّي يتلقّاه أحياناً بما يكون قطعاً للسوفسطاي  
 عند النّظّارة وعند الجمهور فقط بالوجه الذي يفهمه من حضر من الجمهور  
 والحكّام ، وأن يتحرّى عن تنفيذ فعله إمّا قطعه هو في الحقيقة وإسكاته  
 ٦ وإمّا قطعه عند الحضور من النّظّارة والحكّام . / فهذه صناعة هي ٣٢ ظ  
 خارجة عن صناعة الرياضة وعن سائر الصّنائع التي فعلها المخاطبة .

والصّناعة السوفسطائيّة غرضها من كلّ ممّن تخاطبه ستة أشياء :  
 ٩ تبكيث ، وتخيير ، ومكابرة الدّهن وسياسه ، وإلزام العربيّ في القول  
 والمخاطبة ، وإلزام الهذر في المخاطبة ، والإسكات ، وهو أن يحظره على  
 القول أصلاً - وإن كان للإنسان المخاطب قدرة على القول - وذلك  
 ١٢ بأن يصيّره الى حال يرى فيها أو لأجلها السكوت .

والتبكيث هو أن يلزمه نقيض الوضع الذي وضعه بأشياء تُغلّطه عن  
 وضعه الأوّل . وتلك الأشياء بأعيانها هي التي إذا استعملها الإنسان فيها  
 ١٥ بينه وبين نفسه ضلّته وعدلت به عن الحقّ الى مقابلته بأن يطرح الحقّ  
 ويؤثر مقابلته .

والتخيير غير هذا . فإنّ التخيير هو أن يلحق الإنسان حيوة بين  
 ١٨ اعتقادين متقابلين بأن يرد عليه من المغالط ما يلزم عنه أحدهما ويرد عليه  
 منه بعينه ما يلزم المقابل الآخر . وذلك أن يكون إذا سُئل عن شيء :  
 « هو كذا أو ليس هو كذا ؟ » فبأيهما أجاب لزم تبكيث . فهذا هو  
 ٢١ طريق التخيير . فالتبكيث هو أن ينقله من أحد المتقابلين الى الآخر على

التحصيل . والتجوير هو أن ينقل ذهنه من أحدهما إلى الآخر ومن الآخر إلى الأول ومن الأول إلى الآخر حتى يتساوى القولان اللذان يلتزمان كلا المتقابلين في القوة <و> حينئذ تعرض حيرة . ٣٣

وأما البهت والمكابرة فهو أن يصير الإنسان إلى دفع الأشياء الظاهرة تمامًا بأن يتشكك في أمور الظاهرة / البيّنة أنفها ، حتى لا يبقى الإنسان مبدأ تعليم وتعلّم أصلاً ، حتى يتخطى في ذلك إلى اتهام الحسّ فيما يشهد الحسّ بصحته وإلى تهمة المشهور وتهمة الأشياء التي صحتّها بالاستقراء . فإنّ هذا هو فعل من أفعال الصناعة السوفسطائية . والقصد بذلك هو العوق عن الفحص والعوق عن أن يكون شيء بدركه ٣٤ بفحص .

فهذه الهيئات الثلاثة نفسانية <و> هيئات رديّة جدًّا ، ولما تحصل عن هذه الصناعة السوفسطائية . وأما الثلاثة الباقية فلإنما هي ٣٥ عُقل في اللسان فقط لا في الذهن ، وتلك الثلاثة هي عُقل في الذهن .

وذلك أنّ الإنسان إذا <أ> لُزِمَ العيّ في المخاطبة فإمّا أن يُلْزَمَ عيًّا على الإطلاق بالطبع أو العادة ولما أن يُلْزَمَ عيًّا في لسان تلك الأمة التي بلغتها يُخاطَب . وكذلك إنَّما يلحق <العيّ> : إمّا على الإطلاق ففي الأشياء التي تضيق العبارة عنها وفي الأشياء التي إذا رُكِبَتْ أَوْهم التركيب فيها المحال فيما يُفهم عن العبارة . وذلك ٣٦ يعرض في جميع <لأ> لُنة . وقد يعرض في اللسان الذي ينحصر أمة . فتمّ ما لزم الإنسان المحال ممّا يُفهم من العبارة المشهورة المشتركة عند الجميع فقد ألْزِمَ العيّ على الإطلاق . وإن كان ذلك المحال إنَّما ٣٧

يلزم عن تركيب في لسان أمة ما خاصة ، وكان المتخاطبان يتكلمان بلسان تلك الأمة عندما يتخاطبان ، فالعبي الذي يلزم هو بحسب لسان تلك الأمة .

- ٣ والزام الهذر فكذلك . / فإن العبي هو أن تنقص العبارة فيلزم ٣٣ ظ  
الحال في المعنى لأجل نقصان العبارة . والهذر هو أن تكون العبارة زائدة على المعنى فيلزم الحال من زيادة معنى على معنى . فإن هنا معاني كثيرة لم يكن يمكن أن تكون العبارة عنها إلا عبارة لا بد فيها من تكرير إما بالفعل وإما بالقوة ، فيوم ذلك تكريراً في المعنى يلزم عن ذلك التكرير في المعنى محال . وإتاما يمكن السوفسطاي أن يلزم الهذر ٩ في المخاطبة في أمثال هذه وعن أمثال هذه .

وإتاما الإسكات فهو أخس أفعال السوفسطائية . وذلك إتما يكون عن تخويف أو تحجبل ، أو عن أشياء انفعالية غير هذه .

- ١٢ وأرسطوطاليس أحصى في شيء شيء من هذه كلها فلتتم به المخاطبة التي يصل بها السوفسطاي الى غرضه .

- (١٤) ثم أعطى [في] القوانين التي إذا <١>حتفظ الإنسان بها ١٥ وارتاض أمكنه أن يستكفي المغالط في شيء شيء من هذه بما يعوقه عن تنفيذ فعله . وهذا كله في كتاب له سمي « كتاب سوفسطيقا » . وذلك كله ليلخص الصناعة الرياضية ولا يزول استعدادها نحو الحق . فإن هذه ١٨ الصناعة السوفسطائية إتما تضاد صناعة الجدل - وهي الصناعة الرياضية - وتعوها عن استعمال أفعالها التي هي الطريق الى الحق وإلى اليقين . فعلى هذا الطريق تكون الصناعة التي أعطاها أرسطوطاليس في كتابه هذا نافعة

في الحقّ، وهي المدافعة عن آلة الحقّ وخادمه، فإنّ الجدل آلة وخادم للعلم اليقينيّ.

٣٤ و فهذه الطرق حاط أرسطوطاليس العلم اليقين، / وأعطى الطريق إليه، ٣ وقطع الأشياء العائقة عنه.

## (٢)

- (١٥) فلما بلغ هذا المبلغ من أمر العلم اليقين أعطى بعد ذلك القوى والصنائع التي بها يكون للإنسان القوة على تعلّم من ليست سبيله أن يستعمل العلم المنطق ولا أن يُعطى العلم اليقين. وهؤلاء طائفتان: طائفة ليست لها <بالطبع> تلك الملكات النفسانية، ٩ وطائفة [ليس] لها بالطبع تلك الملكات إلّا أنّها أفسدت وعيقت عن أفعالها باعتبار أفعال الأشياء الأخر والتشاغل بها. فأرسطوطاليس [يرى أنّه] - لما كان <يرى أنّه> ينبغي أن يسعى إلى غاية إنسانية ١٢ من عرف الغاية وما به يُصار إلى الغاية بيقين، وهو المُعدّ لليقين بالطبع، بل يرى أن يكون الآخرون أيضاً لذا سعى ينبغي أن يصحّح سعيهم نحو ما يعرفونه بمقدار ما في وسعهم من المعرفة - لم يقتصر على أن أعطى في التعليم تعلّم من سبيله أن يُعطى في الموجودات اليقين دون أن أعطى <أ> لصناعة والقوة التي بها يُعلّم سائر الآخرين تلك الموجودات بأعيانها. ١٨

فأعطى لذلك الصناعة التي بها يقتدر الإنسان على إقناع الجمهور في جميع الأشياء النظرية وفي الأشياء العملية التي جرت العادة أن

يُعتبر فيها بالإقناع من الأمور الجزئية التي فيها وبها تكون المعاملات الإنسانية المشتركة : وهي التي بها يكون تعاونهم على السعي نحو الغاية ٣ التي لأجلها كَوْن الإنسان.

(١٦) ثم أعطى بعد ذلك هذه الصناعة التي بها يقتدر الإنسان على تخيل الأمور التي تبينت يبراهين بيقينة / في الصنائع النظرية ، والقدرة ٣٤ ظ على محاكاتها بمثالاتها ، وعلى تخيل ومحاكاة سائر الأشياء الأخر الجزئية التي جرت العادة أن يستعمل فيها التخييل والمحاكاة بالقول . فالتخييل والمحاكاة بالمثالات هو ضرب من ضروب تعليم الجمهور والعامة لكثير من الأشياء النظرية الصعبة لتحصل في نفوسهم رسومها بمثالاتها ويُعتبر ٩ منهم ألا يتصوروها ويفهموها كما هي في الوجود ولكن يفهمونها ويعقلونها بمناسباتها ، إذ كان فهمها ذاتها على ما هي عليه في الوجود ١٢ عسرا جدا إلا على من سبيله أن يفرد بالعلوم النظرية فقط .

فلم يبق عليها بعدها شيء يمكن أن يُصار به إلى علم الغاية التي طلبها أو الكمال الذي جعل علمه وكده أولا ، ومما يسهل به عليه تعليم غيره من أصناف الناس ، إلا وقد وفاه . وأوفى بالارتياض بها كلها وباستعمال ما جعل مُعدّا لأن يستعمله الإنسان فيما بينه وبين نفسه وباستعمال ما جعله مُعدّا لأن يستعمله الإنسان فيما بينه وبين غيره إما في تعليم وإرشاد وإمّا في خاصّة ومدافعة للعائد لآلات الحق . ١٨ وسمي القوة الحاصلة عن هذه الصناعات « القوة المنطقية » .

### (٣)

٢١ (١٧) فلما أكمل هذه ، شرع بعد ذلك في العلم الطبيعي . فعاد

الى تلك الموجودات التي كان أحصاها في «كتاب المقولات» ، فأخذها وجعل وجودها هو الوجود الذي يشهد له الحس<sup>١</sup> على النحو الذي توجد المقولات منها مستعملة لدينا في الاختبار ببعض عن بعض ، / واستعلام<sup>٣</sup> بعض عن بعض ، وتعرف بعض ببعض - إمّا في ما بين الإنسان وبين نفسه ، وإمّا في مخاطبة غيره - ، لا على أنّ وجودها بالطبع هو أنّ يكون نستعمله هذا النحو من الاستعمال لدينا ، ولكن أخذها في أوّل الأمر على أنّ الموجودات الطبيعية منها هي طبائع وذوات قائمة بالطبع ، على أنّ علامات التي نعرفها ونحسّ هي هذه العلامات . وهذه الأحوال التي جعلناها علامات لها هي أحوال منطقية . إمّا أنّها لم توجد موجودات<sup>٩</sup> من حيث لها هذه الأحوال على ما أخذت عليه في المنطق . فلما أخذت في المنطق لا على أنّها طبائع مجردة عن هذه وهذه علامات في أوّل الأمر ، بل أخذت على أنّها موجودة بهذه الحال وعلى أنّ هذه الأحوال<sup>١٢</sup> أحد 'جزءي' وجودها من حيث هي منطقية .

فالذي يشهد عليه الحسّ من أمرها هو كثرتها . وكثرتها في الحسّ على ضربين : أحدهما ما يدرك الحسّ من كثرتها بافتراقها في أمكنة مفرقة<sup>١٥</sup> ويميّز بعضها عن بعض في أمكنة متباينة . فهذه هي الكثرة الأولى التي هي أعرف . والثاني كثرة الأشياء التي يدركها في شيء واحد لحاسة واحدة أحياناً ؛ وأحياناً أشياء غير متضادة ، مثل أنّه يدرك بلسه في<sup>١٨</sup> الجسم الواحد أنّه حارّ وأنّه صلب وأنّه خشن ؛ وأحياناً أشياء متضادة ، مثل أنّه حارّ وأنّه بارد ، وأنّه صلب وأنّه لين ، <وأنّه> خشن وأنّه أملس ، وكذلك في سائر المحسوسات ؛ <وأحياناً> كثرتها التي<sup>٢١</sup> تدرك الحواسّ مختلفة ، مثل أنّ هذا الشيء حارّ وأبيض ، / فلنّ أحدهما

يُدرَك باللس والآخر بالبصر ، وكذلك في سائر الحواس .

(١٨) ثم < يتن > مقدار المعرفة التي تحصل عن الحس بواحد  
٣ واحد من الأشياء المحسوسة على انفراده ، والعلامات التي يتميز بها بعضها  
عن بعض . ومن بعد ذلك فإن الحس يشهد ويدرك أن كلتها أو كثيرا  
منها يتغير ويتنقل من مكان الى مكان ومن حال الى حال : فيكون  
٦ أبيض فيصير أسود ، وتعاقب عليه متضادات كثيرة ، ويوجد عند هذا  
التعاقب شيء واحد ثابت لا يتبدل يحيل هذه المتعاقبات وهو موضوع  
لها . فسئ في العاجل الموضوع الذي عليه تعاقب الأشياء التي تبدل  
٩ وهو ثابت عند تعاقب هذه عليه « الجوهر » ، وسمى الأشياء المتعاقبة التي  
تبدل « الأعراس » . فهذه هي التي تُدرَك بالحس ويشهد لها الحس من  
الأشياء الطبيعية .

١٢ وأما ما تحدث عليه مقولاتها عندما تُخبر ببعض عن بعض ، وعند  
استعمالها حين ما يُستعلم بعضها عن بعض ، ويُعرف بعضها ببعض ، فإن  
من مقولاتها ما يعرفنا ما هو الشيء فقط ولا يعرفنا ضربا آخر من  
١٥ التعريف ، ومنها ما يعرفنا منه كم هو أو كيف هو أو يعرفنا منه شيئا  
آخر خارجا عما هو ذلك الشيء المحسوس .

على أننا نجد في أنفسنا من مقولات هذه أيضا أنها كثيرة لكثرة  
١٨ أماكتها . غير أن تلك إنما تتصور فيها بحسب قياسنا لها الى المحسوس  
من أمرها . وأما نحن فإننا عندما نجد < ما > عليه أحوال مقولاتها  
في نفوسنا فإننا نتصور كثرتها / من جهة كثرة ما نقول . فإن الشيء  
٢١ الواحد الذي هو ما نحس تتصوره - من حيث هو معقول - كثيرا ، حتى  
أن الكثرة التي تتصور بكثرة ما نقله منه يصير شيئا بكثرة الأشياء

المحسوسة لأجل كثرة أماكنها . فإنّ الشيء الواحد يُخْبِرُ عنه على أنّه موضوع واحد <و> صفات ومحولات كثيرة ؛ ويُخْتَرَعُ عن ذلك الشيء الموضوع الواحد أنّه يوجد كلّ واحد من تلك الصفات ، حتّى نقول : ٣ « إنّ هذا المُشار إليه - وهو زيد - يوجد حيوانا ويوجد أبيضاً ويوجد طويلاً ، فنعقل له وجودات كثيرة .

٦ إلّا أنّنا إذا ميّزنا ما يفيد كلّ واحد من هذه المحولات الكثيرة التي هي معقولات كثيرة في الشيء الواحد ، جعلنا ما إذا عقلناه منه كان عندنا أنّنا قد عقلنا ما هو ذلك الشيء هو جوهر ذلك الشيء . فإن كان ذلك الشيء الذي قلنا إنّته جوهر ذلك الشيء يعرف ذلك بعينه - في ٩ موضوع ما هو - كم هو أو كيف هو أو حالاً أخرى سوى ما هو ، قلنا في ذلك الشيء وفي تلك الذات المعقولة إنّها [حق هو ما] جوهر <في> كما يعرف منه ما هو وعرض فيها يعرف منه تعريفاً آخر ١٢ سوى ما هو .

وإذا كان شيء ما مشار إليه محسوساً ، وكان يُوصَفُ <ب> معقولات كثيرة ، وكان فيها معقول يعرفنا من ذلك الشيء المحسوس ما هو ، ولم ١٥ يكن يعرفنا من شيء آخر أصلاً لا كم هو ولا كيف هو ولا حالاً له أخرى سوى ما هو ، قلنا في ذلك الشيء إنّته جوهر على الإطلاق من غير أن يكون جوهرًا بالإضافة حتّى يكون جوهرًا شيء وعرضًا في ١٨ شيء آخر . / فما كان هكذا فإنّنا نسبّه من الطبائع المعقولة «جوها» على الإطلاق . وكلّ ما سواه فينبئ أنّته بالإضافة إليه عرض في الذي هو جوهر على الإطلاق . والآخر الذي نسبّه «جوها» بالإضافة إليه ٢١ إنّما نسبّه «جوها» بحسب قسطه من شبهه بهذا الجوهر : وهو أنّه

٣٦ ظ



يعترف في شيء < ما > ما هو . فليكن الجوهر هو الذي هو جوهر  
على الإطلاق ، وتلك الآخر فقد سمّاها بالأعمّ « أعراضاً في الجوهر » .

- ٣ ثمّ يرد على هذه القصة < القصة > التي سلفت في المنطق : وهي أنّ  
الأعراض التي في الجوهر منها ما هو ذاتيّ في الجوهر ومنها ما هو فيه  
بالعرض . والذاتيّ منه ما هو أوّل ومنه ما هو ثان . وهذا الجوهر هو  
٦ جوهر غير منفكّ من عرض لا في الحسّ ولا حين ما يُعقل . إلّا أنّ  
العقل قد يمكن أن يفرد عن أعراضه ، والأعراض بعضها عن بعض ؛ لا  
على أنّ ذلك هو وجودها ، ولكن ليُعقل وحده فقط . فهذا هو الوجود  
٩ الذي يشهد له الحسّ ويشهد له استعمالنا هذه الأشياء بالنظر < إلى >  
الإنسانية التي لنا .

- وأرسطو طاليس أخذ هذه الأشياء أخذاً على ما هو معلوم عندنا هذا  
١٧ العلم الأوّل . فما كان من هذه موجوداً لا بإرادة إنسان أصلاً أخذها على  
أنّها موجودات طبيعيّة . وبين أنّ لكلّ واحد من أنواع هذا الجوهر ،  
التي وجودها لا بإرادة إنسانية أصلاً ، ماهيّة بها يتجوهر جوهره الخاصّ  
١٥ وبها تتباين ذاته من كلّ نوع سواء . وسمّى ماهيّة كلّ واحد منها من  
حيث هو جوهر « طبيعته » . وبين أنّ قوام كلّ واحد / من هذه  
٣٧ و طبيعته . وظاهر أنّ ماهيّة كلّ نوع هي التي لها يفعل ذلك النوع الفعل  
١٨ الكائن عنه ، وهي أيضاً السبب في سائر الأعراض الذاتية التي توجد له - كان  
ذلك العرض حركة أو كميّة أو كيفيّة أو وضعاً أو غير ذلك - كما أنّ  
ماهيّة الحائط هي التي < لها > يحمل السقف ولها يقبل الأعراض التي من  
٢١ شأن الحائط بما هو حائط أن يقلبها . وسمّى أنواع الجواهر التي قوام  
كلّ واحد منها بالطبيعة التي معناها هذا المعنى « الجواهر الطبيعيّة » .

<و> سُمي الأعراض الذاتية التي في كل واحد منها الأعراض الطبيعية . وجعل قصده وفحصه من أمرها لا عن مقدار ما أدرك منه بالحس ولا عن مقدار ما أدرك منه بالفطرة من معقولاته ، بل يجعل<sup>٣</sup> هذه مقدمات أول يفحص من أمرها عن تلك الأشياء التي ذكرها في المنطق وعلى الطريق الذي ذكره .

(٤)

(١٩) فلما أراد أن يشرع في ذلك ، وجد أقاويل تعاند ما هو ظاهر للحس من هذه الأمور وتعاند ما عليه الأمر في استعمال ما يُعقل من هذه . وتلك الأقاويل هي التي تشكك في تغاير الموجودات وتباينها .<sup>٩</sup> وتلك الأقاويل مثبتة [من] أن التباين والتغاير لا يمكن أن تكون بين الموجودات بالوجود ومن حيث هي موجودة ، بل لأنها يمكن بما سوى الموجود . وذلك أن ما هو غير الشيء فإنما صار غيره / بأن لم يكن<sup>١٢</sup> موجوداً ذلك الشيء . ففي هذه الموجودات الجزئية المحسوسة لا موجودات جزئية تباينت بها الموجودات الجزئية . فلذا أخذت موجودة على الإطلاق ، كانت حينئذ مباينة الموجود للموجود بما هو سوى الموجود ،<sup>١٥</sup> وهو غير موجود أصلاً ، وما هو غير موجود فليس بشيء . والذي يُظن به أنه تباين إذاً ليس بموجود ، إذ كان ذلك لأنها يكون بلا وجود وبما هو غير موجود ، وما هو غير موجود فليس بموجود . فلذا التباين والتغاير غير موجود . والكثرة هي بالتباين ، والكثرة إذاً غير موجودة بالموجود . <والوجود> إذاً هو واحد . فيرتفع بذلك أن يوصف الشيء الواحد بصفات كثيرة تدل كل واحد<ة> منها من ذلك الشيء الواحد على غير ما تدل<sup>٢١</sup>

عليه الآخر <ي> . فيصير ما يُدَلّ عليه بالألفاظ الكثيرة كلّها واحدا بالعدد ، بل لا يوجد لا لفظ ولا قول . فعلى هذا الأصل نشأت الأقاويل ٣ التي تعاند ما يشهد له الحسّ وما نجد الأمر عليه عند استعمالنا معقولات هذه الأشياء المحسوسات .

فابتدأ ففسخ تلك الأقاويل . وبينّ أنها مغالطات ، وأنها لا ٦ تريل شيئا من هذه : لا على أنّ هذه إنّها تصحّ بأن يفسخ تلك الأقاويل التي تعاندها ، لكن هذه صحيحة بالحسّ وبما يُعقل من أمرها .

- (٢٠) ثمّ شرع بعد ذلك في النظر فيها . فوجد كلّ واحد من هذه ٩ التي سماها «جوها» متدا في الجهات كلّها ، ذا طول وعرض وعمق . فسماها بما توصّف به / من أنّها ممتدة إلى الجهات كلّها «أجاما» حيناً و«جواهر جسمانية» حيناً . فتحصل الموجودات الطبيعية : أجساما ، ١٢ وأغراضا ، وجواهر جسمانية أو متجسّسة ، وأغراضا فيها . فهذه هي موضوعات العلم الطبيعيّ . فيأخذ ما كان في هذه الأشياء من المقدمات البنيّة ، ويستعمل في الفحص عنها أولا تلك الطرق الجدليّة إلى أن ١٥ ينتهي إلى الفحص عن شيء شيء منها إلى الموضع الذي عنده تتشأن القوة الجدليّة . فعند ذلك يعود على تلك الأشياء بالقوانين العمليّة فيسبرها <بها> . فما كان منها فيه شرائط المقدمات التي تعطى اليقين جعل ١٨ أما صادف منها برهانا . وما لم تكن فيه تلك الشرائط يتركها على حالها مُشبّهة في كتبه عدّة لمن يردّ بعده من الفاحصين <ب> ، فيفحص عمّا يعطيه ذلك في مادة [مادة] الفحص وطريق الفحص واستخدام القوة ٢١ الجدليّة فيما يلتصق من العلم اليقينيّ . فهذا هو جملة نظرة في العلم الطبيعيّ . فلوّنه يجمع في كلّ شيء ينظر فيه بين طرفين - بين الجدول

«وبين العلم اليقيني» - إلى أن ينتهي إلى اليقين من كل ما يلتبس عليه .

فيبتدىء أولاً «فيستعمل هذا الطريق» : فيعطي في هذا العلم أصولاً  
كلية «هي أعم الأصول التي فيها - وتلك الأصول هي قضايا ومقدمات»<sup>٣</sup>  
وقوانين كلية «تشمل جميع الموجودات الطبيعية - ويستعمل مبادئ التعلم  
في كل ما يأتي من بعد . وليست «هي» مقدمات أولى بيّنة بأنفسها ، بل  
هي قضايا كلية جداً / غير معلومة منذ أول الأمر ، سبيلها أن تتبين»<sup>٤</sup>  
ببراهين «تؤلف عن مقدمات أول بيّنة بأنفسها . «ويستعمل في الفحص  
عنها القوة الجدلية ، حتى إذا حصلت معرفتها أخذت وجعلت عدة  
فستعمل في تبين كل ما يفحص عنه بعد ذلك من الأمور الطبيعية» .<sup>٥</sup>

فأول تلك الأصول القوانين الكلية في مبادئ الوجود التي هي  
للجواهر الجسمانية كلها : ما هي ولِمَ هي . فيبين أولاً أن لكل واحد  
منها «مبدأين» : مبدأ هو «به» بالقوة فسماه «المادة» ، ومبدأ هو «به»<sup>٦</sup>  
بالفعل وسماه «الصورة» .

(٢١) ثم يبين أن المبدأ الذي وجوده بالقوة ليست فيه كفاية في  
أن يصير «به» ما هو بالقوة إلى أن يصير موجوداً بالفعل ، بل  
يلزم «ضرورة» أن يكون «له» مبدأ ثالث ينقله عن القوة إلى  
الفعل . فسَمَّى هذا المبدأ «المبدأ الفاعل» .

(٢٢) ثم يبين أنه يلزم ضرورة «كل» ما يتحرك ويتغير أن  
يتحرك حائزاً نحو غاية وغرض محدود ، وأن كل ما هو جوهر جسماني  
فهو لما لغرض وغاية ولما لازم وتابع لشيء هو لغرض ولغاية ما .  
فتبين له بذلك أن «لها» جميع المبادئ ، وأن جميع المبادئ التي هي<sup>٧</sup>

مبادئ وجودها أربعة «أجناس» لا أقل ولا أكثر ، و«أنها» هي هذه الأربعة : المادة والمادة والفاعل والغاية .

- ٣ (٢٣) ثم عرّف ما الطبيعة ، وما هي عند «جميع» المتكلمين بالطبيعة .  
 «فعرّف أولًا ماهيتها بالقول الأعمّ الذي يشمل ما تُقال عليه الطبيعة عند قدماء أهل العلم الطبيعيّ» ، وما تُقال عليه الطبيعة / عنده من جملة هذه  
 ٦ المبادئ ، وتلخيص ما معنى الطبيعة ، وما رتبة المبدأ الذي يُسمّى «الطبيعة» ، وما معنى «قولنا» «الأشياء الطبيعيّة» ، «وعلى أيّ طريق يُقال في مبادئ وجود هذه «أنها» مبادئ طبيعيّة» ، وما معنى قولنا  
 ٩ «على الجرى الطبيعيّ» ، «وما معنى الذي هو بالطبع ، و«ما هو» على «غير» الجرى الطبيعيّ» ، «وجميع النظر الطبيعيّ» < ، وبماذا يتميّز النظر الطبيعيّ » في هذه الموجودات «من» النظر «غير الطبيعيّ» ، وقوانين  
 ١٢ في مراتب المبادئ الأربعة بعضها لبعض ، وأيّها أشدّ تقدّمًا وأيّها أشدّ تأخّرًا ، «وأنّها أمّك\* بالموجودات [ذات] التي عنها يفحص وأخرى أن تكون أنخصّ بالطبيعيّات . فهذه هي الأصول الأولى والقوانين الأول» .

- ١٥ (٢٤) ثمّ من بعد ذلك أعطى قوانين وأصولا في الجواهر الجسمانيّة «أنفسها» . ففحص أولًا ما هو الجسم «من حيث هو ممتدّ» إلى الجهات كلّها ، وما الامتداد وبماذا هو ممتدّ ، وما سبب هذا الامتداد : هل  
 ١٨ امتداده ممّا بين أجزاء الممتدّ ويتقارب أوضاعها أو بوجه آخر . وبالجملة ماذا الامتداد وكيف هو وممتدّا هو .

- (٢٥) ثمّ فحص بعد ذلك عن جوهر الجسمانيّ الطبيعيّ ، وهل معنى  
 ٢١ أنّه جوهر هو معنى أنّه ممتدّ إلى الجهات كلّها ، وهل أنّه جسم

وتمتدّ هو أنّه جوهر موضوع للأعراض كلّها ، أو معنى أنّه جسم  
وتمتدّ أنّه هو مادةٌ عنها تتكوّن أنواع الجواهر وعليها تتعاقب الصور  
والأعراض وهي ثابتة / لا تبدّل ، أو معنى أنّه تمتدّ هو أنّه جوهر ٣٩ ظ  
مادّيّ امتداد<٥> بأن يكون ذا طول وعرض وعمق. و<بيّن أنّ>  
الجوهر شيء آخر غير الممتدّ ، وأنّ الممتدّ ليس يدلّ على ذاته من حيث  
هو جوهر ، وأنّ معنى قولنا «تمتدّ» هو فيه شيء بمعنى قولنا فيه إمته ٦  
«أبيض» ، وأنّ قولنا في الجوهر إمته «جوهر على الإطلاق» هو لا  
بمعنى أنّه تمتدّ وبمعنى أنّه ذو طول وعرض وعمق بل بأشياء أخرى فيها  
يوصّف به الجوهر ، وأنّ معنى أنّه تمتدّ ومعنى الامتداد ليس بمادّة ٩  
للجوهر الجسمانيّ ولا بصورة له بل مادّته [ام] هي في ذاتها لاجسم  
<و> كذلك صورته ، وأنّ المركّب منها يلحقه امتداد إلى الجهات  
كلّها ، وهذا الامتداد يوجد في المركّب على أنّه تابع في وجوده ١٢  
وجود صورته ، لاذ بها وجود الجوهر جوهرًا بالكمال والفعل ، وأنّ  
مادّة الجوهر الطبيعيّ غير منفكّة عن صورة لها ، فلذلك صار الجوهر  
غير مركّب من امتداد تام ، وأنّ الامتداد والطول والعرض والعمق ١٥  
هو أقدم عرّض فيه ، وأنّ هذا العرّض يحدث فيه ويتبدّل ويزيد  
وينقص على مثال سائر الأعراض الأخر التي في الجوهر الطبيعيّ ٢.

(٢٦) ثمّ فحص هل يوجد «جوهر» جسمانيّ طبيعيّ تمتدّا إلى غير ١٨  
نهاية في العِظَم أم لا . <فيّسن أنّه لا> جوهر جسمانيّ طبيعيّ يوجد  
تمتدّا بلا نهاية في العِظَم ، بل «كلّ جوهر جسمانيّ» طبيعيّ ٢ وهو /  
متناهي العِظَم والامتداد . وبيّن أنّ لا نهاية متناهٍ تُوجد في الأشياء ٢١  
الطبيعيّة بمعنى ووجه غير المعنى الذي يظنّه <لا> نهاية من تكلم في

الأشياء الطبيعية . ولخص ما ذلك المعنى وكيف <فيا يوجد أ .

(٢٧) ثم فخص عن ما الحركة وماذا وجودها وماهيتها . ولما كانت  
٣ الحركة لها ماهية تدلّ على حدّها وأنواعها ، وكانت من شيء الى شيء  
وفي مسافة وفي زمان ، وكانت عرضا في جوهر جسمانيّ ، وكانت توجد  
عن محرك ، احتاج الى أن يفحص عن هذه كلّها واحداً واحداً  
١ <ولواقعها الذاتية> ويلخص ما هو لأيّ شيء هو وكيف وجوده  
ويعرّف لواقعها الذاتية . وإذا كان يلحق الحركة عن كلّ واحد من هذه  
لواقع كثيرة ويلحق كلّ واحد من هذه <عن> الحركة لواقع ويلحق  
٩ الأجسام المتحرّكة <عن الحركة> لواقع ، ابتداءً يفحص عما يلحق  
الحركة عن كلّ واحد من هذه وعما يلحق كلّ واحد منها عن الحركة .

ففحص لأجل ذلك عن المكان ما هو . ولخص الأشياء التي تلازم  
١٢ وتتبع ماهية المكان . وفحص هل للجسم في أن يوجد بما هو جسم  
حاجة الى المكان أم لا ، بل حاجة إليه في أن يحصل له به عرض  
من أعراضه .

١٥ وفحص هل بالمتحرك في أن توجد الحركة حاجة الى الخلاء أم لا .  
فبيّن أنّه لا حاجة بالمتحرك ولا في أن توجد الحركة الى الخلاء ،  
وأته لا حاجة بالجملة في أن يوجد شيء من الأمور الطبيعية - لا جوهر  
١٨ ولا عرض - الى خلاء أصلا .

٤٠ ظ

(٢٨) ثمّ بيّن بيانا عاما أنّه لا يمكن أن يوجد خلاء و <لا>  
وجه من الوجوه .

٢١ (٢٩) <ثمّ> عرف ما هو الزمان <وكلّ ما يلزم أن يكون>

في الزمان لنفسه وفي الحركة وفي الموجودات الطبيعية ، وهل للموجودات الطبيعية أو للحركة في أن توجد < أن توجد > في الزمان ، أو الزمان عرض لاحق ليس يحتاج إليه في وجود موجود أصلا . ٣

وعرف الأصول والقوانين في كل ما يلحق الحركة عن كل واحد من تلك وكل ما يلحق تلك عن الحركة .

(٣٠) ثم فحص في جملة ما فحص عما يلزم الحركة المتتالية في الأزمنة ٦ من عدم التناهي عن ماهية الحركة .

(٣١) ثم أعطى أصولا كثيرة في الأجسام تلزم تلك الأصول عن حركتها وعن مبادئها المتحركة لها ، وأنه يلزم أن تكون الأجسام المتحركة التي هي لدينا متحركة عن أجسام آخر تجاورها وتماسها ، وتلك أيضاً عن آخر تجاورها وتماسها ، وتلك أيضاً عن آخر تجاورها وتماسها ، وتكون [ في أوضاعها ] الحركة بعضها لبعض متقاربة < في أوضاعها > ١٢ أو متاسة يتلوا بعضها بعضاً ، وأن يكون ذلك لا إلى غير نهاية في العدد .

وبعد أن أعطى فيما تقدم على كم جهة [ وضرب ] يحرك الجسم الطبيعي بطبيعته جسماً آخر ، وأن يكون آخر الأجسام المحرك لا يليه ١٥ من المتحركات يتحرك أيضاً لكن لا يتحرك إلا بالحركة المكانية فقط [ دون غيرها ] ، ولا تكون حركته المكانية مستقيمة / بل يتحرك ٤٩ حركة مستديرة [ في مسافة ] يطيف بسائر الأجسام الأخر الطبيعية ١٨ المتحركة ، وأنه لا يمكن أن يكون وراء هذا جسم آخر يحركه ؛ وقد كان تقدم فيتن أن لا يمكن أن يكون جسم غير متناه أصلاً ؛ فيلزم من ذلك أن يكون هنا جسم ما متناه يحرك الأجسام الطبيعية ٢١



كلّهما ، وأن يكون آخر ما يشتمل عليه هذا الجسم يتحرك حركة مستديرة حول الباقية .

٣ (٣٢) > ثم فحص عن هذا الجسم الذي يتحرك < حركة مستديرة : هل يتحرك لا عن محرك أو له محرك . فيبين أن > له < محركا .

(٣٣) ثم فحص عن المبادئ المحركة للأجسام التي تتحرك حركة مستديرة بالطبع : هل هي أجسام أم لا وهل هي ذوات غير جسمانية غير أنها في مادة وجسم .

## (٥)

٩ (٣٤) فلما أمعن في الفحص عن ذلك ، ظهر له أن الذي يعطي تلك الأجسام التي في الأفق الحركة المستديرة هو موجود ما من الموجودات لا يمكن أن يكون طبيعة ولا طبيعياً ولا جسماً ولا في جسم ولا في مادة أصلاً أبداً ، وأنه ينبغي أن ينظر فيه بفحص آخر ونظر آخر غير الفحص والنظر الطبيعي .

وهذه هي جملة الأصول التي أعطاها في العلم الطبيعي > في كتاب له ١٥ يُسمى «السماع الطبيعي» < .

(٣٥) ثم ابتدأ في كتاب آخر من الموضوع الذي كان انتهى إليه في «السماع الطبيعي» من أنه يلزم ضرورة أن يكون جسم يتحرك باستدارة ١٨ محيطة بسائر الأجسام الأخرى ، و[به] لا خلاه > به < أصلاً ، وأن يكون ما داخل ذلك الجسم أجساماً متصلة ومماسّة ، لئلا كان ليس فيها بينها خلاه

٤١ ظ أصلا . / فسمي الجملة التي تحتوي على جميع الأجسام المتصلة أو المماسّة « العالم » . وفحص عن العالم أوّلا : هل هو متشابه الأجزاء أو يختلف الأجزاء .

٣

(٣٦) ثمّ فحص هل في جملة الأجسام التي يحتوي عليها العالم أجسام هي أقدم الأجسام التي منها التأم العالم حتّى تكون تلك هي أوّل أجزاء العالم ، حتّى لو ارتفع منها جزء لارتفع العالم أو لانتقص ولم يكن عالما . فبيّن أنّ هناك أجساما هي أقدم الأجسام التي منها التأم العالم وإنّها هي الأوّل التي هي أجزاء العالم .

٩

(٦)

(٣٧) ولما قبيّن له ذلك شرع في أن يتكلّم في هذه ، وحكى عن تلك التي هي متأخّرة في وجودها عن وجود هذه .

١٢ ففحص أوّلا عن عدد هذه الأجسام الأوّل في الأجسام التي منها التأم العالم أوّلا . وإذا كان في جملة هذه الأجسام جسم يتحرّك حول الباقية حركة مستديرة ، يلزم ضرورة أن يوجد أوّلا مكانان : مكان وسط ومكان آخر هو حول الوسط . فيلزم أن تكون الأجسام المتحرّكة ١٥ بالحركة المكانية التي أبسط ما تكون ثلاثة : متحرّك حول الوسط ومتحرّك الى الوسط ومتحرّك من الوسط ، وأن تكون هذه الثلاثة مختلفة الأنواع مماسّة ، إذ كان لا خلاه بينها أصلا .

١٨

(٣٨) ثمّ فحص عن هذه ، وعن المتحرّك عن الوسط : هل هو نوع

واحد أو أنواعها أكثر من واحد . فتيبن له أن لها ثلاثة أنواع . ففحص  
 عن كل واحد منها ، وعن جوهر كل واحد من تلك الأصناف ،  
 ٣ وعن جميع الأعراض الذاتية الموجود <ة> لكل واحد منها . / ٤٢ و  
 وأعطى في كل واحد منها : ماذا هو ، وعمّاذا هو ، ولماذا . وبين  
 أنّها هي الأجسام البسيطة . وبين أن عدد الأجسام البسيطة الأول التي  
 ٦ منها يلتزم العالم خمسة . وعرف مراتبها وأوضاعها من العالم ، ومراتب  
 وأوضاع بعضها من بعض . وعرف أجزاء كل ما له منها أجزاء ومراتب  
 أجزائه ، وأن الواحد منها هو الجسم الأقصى الذي يتحرك حركة  
 ٩ مستديرة ، وأن الأربعة الباقية مشتركة في مادتها متباعدة بصورها ، وأن  
 ذلك الواحد الخامس مبين لتلك الأربعة في مادته وصورته جميعا ، وأنه  
 هو السبب في وجود تلك الأربعة وقوامها ودوام وجودها وأوضاعها  
 ١٢ ومراتبها ، وأن تلك الأربعة هي الأسطوانات التي منها تكون سائر  
 الأجسام التي تحت ذلك الجسم الأقصى ، وأن تلك الأسطوانات يتكون  
 أيضاً بعضها عن بعض ولا تكون هي عن جسم أبسط منها ولا عن  
 ١٥ جسم < أصلا > .

فهذا كله في كتاب له سماه ﴿كتاب السماء والعالم﴾ .

(٣٩) ثم ابتدأ في كتاب آخر من الموضع الذي انتهى إليه في  
 ١٨ «السماء والعالم» من أن هذه الأربعة أسطوانات تكون هي أنفسها  
 ويتكون بعضها عن بعض لأنّها هي الجواهر الأول الطبيعية ؛ وأن  
 موادها واحدة في النوع ومادة كل واحد هي بعينها مادة الآخر على  
 ٢١ طريق التعاقب ، وكانت إنّما تصير أسطوانات / لأجل أن كل واحد  
 منها يتكون عن كل واحد ؛ وأن سائر الأجسام المتكوّنة إنّما

تكون عنها ؛ وأنّ فيها مبادئ وقوى بها يتكوّن بعضها عن بعض  
ولأجلها يتكوّن عنها سائر الأجسام المتكوّنة ؛ وكان الكون والفساد  
قد نصّ بها أنّها استحالة ونصّ بها أنّ الكون نموّ والفساد نقص ؛ ٣  
وكان الكون إذا تبين ما هو لزم اضطراراً فيا يتكوّن بعضه عن  
بعض إلى أن ينقل بعض عن بعض ويقعل بعض في بعض ، وكان يلزم  
ضرورة فيا ينقل بعضه عن بعض أن تكون متماثلة ، وكانت الأشياء ٦  
التي تتكوّن عن هذه الأسطقات إنّما تتكوّن عن تركيب هذه  
الأسطقات الأربعة واختلاط بعضها ببعض وامتزاجها - احتاج لأجل  
ذلك إلى أن يفحص أولاً عن الكون والفساد : ما هما وبأيّ طريق ٩  
يكون <ان> وفيإذا يكونان ، وأنّه ليس الكون والفساد اجتماعاً  
وافترافاً . ونصّ على الاستحالة ما هي ، وأنّها غير الكون والفساد .

(٤٠) ثمّ أردف ذلك بالفحص عن النموّ والاضمحلال واستقصاء الفحص ١٢  
عنها وأنّها غير الكون والفساد .

(٤١) ثمّ أردف ذلك بالفحص عن تماسّ الأجسام التي شأنها أن يفعل  
بعضها في بعض وينقل بعضها عن البعض . وفحص أيضاً عن الأجسام ١٥  
التي شأنها أن تفعل في بعض وتنفعل عن بعض .

(٤٢) ثمّ فحص عن الفعل ما هو وعن الانفعال ما هو ، وأنّها ٤٣  
إنّما يكونان / في الكيفيات المحسوسة . وبين على أيّ طريق يكون ١٨  
ذلك .

(٤٣) ثمّ أردف ذلك بالفحص عن التركيب والاختلاط والامتزاج  
الذي به تكون سائر الأجسام المتكوّنة عن الأسطقات . ٢١

- (٤٤) فلما أتى على ذلك كله ، فص بعد ذلك في هذه الأجسام  
 ٣ الأربعة : كيف هي أسطقات ، وما معنى الأسطقيّة فيها ، > وهل  
 فيها < مبادئ أو قوى تصير > بها < أسطقات ، وهل هي أسطقات  
 بجواهرها أو لآتها هي أسطقات بقوى فيها طبيعيّة سوى جواهرها ،  
 ٦ وهل هذه أسطقات أولى > أو < لما أسطقات آخر أقدم منها ،  
 وهل هي بالقوى التي بها صارت أسطقات غير متناهية أم هي متناهية .  
 وهذا الفصل من أن لا نهاية فيها غير الفصوص التي تقدّمت . فآتها لآتها  
 ٩ تقدّم الفصل عنها في الكتاب المتقدّم هل كلّ واحد واحد منها في  
 عظمه غير متناه أم لا ، وهل الأجسام الأوّل التي منها العالم غير متناهية  
 العدد أم لا . وأمّا ما فصص عنه في هذا الموضع فهو أنّه هل هي من  
 ١٢ جهة ما هي أسطقات بالقوى التي صارت بها أسطقات غير متناهية أم  
 لا . مثال ذلك الماء مثلا ، إذ كان أحد هذه الأجسام الأربعة . فآته  
 يمكن أن تكون له قوّة ما بها صار أسطقا . فيصير الماء أسطقا بتلك  
 ١٥ القوّة ، وتكون [ما] له قوّة > ما < أخرى بها صار أسطقات .  
 وكذلك تكون القوّة التي بها يصير الماء أسطقات غير متناهية . فيكون  
 ذلك على جهة أحد وجهين : إمّا أن يتفرّق على مياه عددها غير متناه  
 ١٨ أو أن يكون في كلّ ماء قوى بلا نهاية / يصير بها ذلك الماء أسطقا  
 بكلّ قوّة من تلك القوى . فيبين في جميعه أنّه غير ممكن ، وآتها لا  
 يمكن أن تكون أكثر من أربعة ، وأنّ قواها هي التي بها الأسطقات  
 ٢١ متناهية في العدد . وفصص عن عددها إلى أن حصلها . وعرف أنّها هي  
 القوى التي بها يفعل بعضها في بعض وينفعل بعضها عن بعض ، إذ كان  
 كلّ متكوّن فإنّ الطريق إلى تكوّنه هو أن يفعل أولا في بعض

الكيفيات المحسوسة ثم يتغير جوهره ، <و> يحتاج كما قد تبين قبل ذلك الى أن ينفع في هذه الكيفيات التي بها صارت هذه الأجسام الأربعة أسطقات .

٣

(٤٥) ثم فحص هل إنما يتكوّن كل واحد عن كل واحد أو إنما تتكوّن ثلاثتها عن واحد .

(٤٦) ثم فحص عن كون بعضها من بعض : كيف وبأي وجه ٦ يكون ذلك .

(٤٧) ثم فحص عن كون سائر الأجسام منها : كيف تتكوّن وكيف تتركّب وبأي ضرب من ضروب التركيب تتركّب حتّى يكون عن ٩ تركيبها سائر الأجسام المتكوّنة .

## (٨)

(٤٨) فلما أتى على ذلك كلّّه ، فحص هل في القوى والمبادئ التي ١٢ بها صار يفعل بعضها في بعض وينفعل بعضها عن بعض كفاية في أن يتكوّن بعضها عن بعض أو أن يتكوّن عنها سائر الأجسام الأخر ، وهل في الأوضاع التي بعضها من بعض من الأمكنة الأولى التي للعالم ١٥ كفاية في أن يتركّب وينضاف بعضها الى بعض من قبل أنفسها حتّى يحدث عنها باقي الأجسام الأخر ، أم تحتاج في جميع هذه الى فاعل آخر / ٤٤ و  
من خارج يرفدّها بقوى آخر ويدفي بعضها من بعض حتّى تتركّب ، ١٨ ويعطيها مبادئ حتّى يحدث عنها شيء آخر غيرها . فيبين أنّه ليس فيها

وفي جواهرها ولا في شيء من الأحوال التي لها كفاية دون فاعل آخر غيرها .

٣ (٤٩) ثمّ فحص عند ذلك عن المبادئ الفاعلة التي تعطىها القوى التي بها يفعل بعضها في < بعض > ويدني بعضها من بعض حتى تتركّب . فبيّن أنّ الأسباب الفاعلة لهذه هي الأجسام السايّة . وعرف كيف وعلى كم جهة تكون فاعلة .

(٥٠) ثمّ فحص عن الموادّ التي بها قوام الأجسام الكائنة الفاسدة : أيّ موادّ هي في الجملة ؛ وإنّما هي موادّ الأسطقات .

٩ (٥١) ثمّ فحص عن الطبيعة التي بها يوجد بالفعل كلّ ما يتكوّن .

(٥٢) ثمّ بعد ذلك فحص عن الغاية وعن الغرض الذي له جعلت هذه الأنواع متكوّنة وفاسدة ؛ وما السبب في أن صار بعضها يتكوّن ١٢ عن بعض ، والعائد منها يكون عن ما سلف ، وتتوالى المتكوّنات على طريق التعاقب . ففحص عن الغرض والغاية التي لها وُجدت هذه الأنواع دون غيرها متكوّنة وفاسدة .

١٥ (٥٣) ثمّ فحص عن الأشياء التي تفسد : هل تعود فتوجد كما كانت أم لا يعود شيء منها أصلاً أم يعود بعض ولا يعود بعض ، وما عاد منها على أيّ جهة يعود ، وما يعود هل يعود مراراً كثيرة أو مرّة واحدة ، وهل ما يتكوّن ويفسد يعود مراراً متناهية / أو غير متناهية . ٤٤ ظ

وهذه كلّها في كتاب ١ له يُعرف بـ « كتاب الكون والفساد » .

(٥٤) ثمّ من بعد هذا فحص في هذه الأسطقات ممّا يأتي ذكره :

وهو أن هذه لما كانت متضادة في ماهياتها التي هي بها بالفعل وفي القوى التي هي بها أسطقات ، وكان بعضها يفعل في بعض وبعضها يفعل عن بعض ، وكانت متجاورة ، لم يمتنع أن يكون في كل واحد منها ما يبلغ الغاية أو قد بلغ الغاية بما به كمال ما يتجهر به وكال ماهيته أكثر ما يمكن فيه ، وكذلك في القوة التي هو بها أسطقس خالص أقصى ما يمكن فيه من القوة وأكثرها إفراطا ، ومنه ما يكون دون ذلك في الكمال ، وما هو دون الثاني ، إلى أن ينتهي إلى أنقص ما يمكن أن يكون في ماهيته ، حتى إن انتقص عن ذلك صارت ماهيته ماهية أسطقس آخر في أدنى ما يمكن أن يكون للآخر ماهية . فذلك إما أن يكون بأن يكون قد أنقص ماهيته . وذلك يكون <على> وجهين : أحدهما أن تكون المادة القابلة لما به ماهيته قد قبلت شيئا يسيرا من ماهية غير <هـ> المضاد له ، إلا أنها غير ظاهرة الفعل ، فلا يزال كذلك إلى أن يكون الفعل الكائن لما ماهية ضده فحينئذ يجد بحد ضده وقبل ذلك يجد بحد نفسه . وأما أن يكون ذلك من غير أن يكون قد قبل شيئا من ماهية ضده . ففحص هل هذه إنثا هي ١٥ بتلك القوى متى كان فيا دون الغاية .

(٥٥) ثم فحص بعد ذلك عن تجاورها على أي طريق هو : هل أجزاء / كل واحد منها منقطعا قِطعا صغارا متباعدة في خلال الآخر ؛ ١٨ أم جملة كل واحد من الأجسام متباعدة بمكان غير مكان الآخر ، حتى يكون الذي في الوسط جسما من هذه الأربعة خالفا ليس في أجزائه شيء من أجزاء غيره ، والذي في المكان الفوق من العالم منه أيضا ٢١ بهذه الحال ، والذي ما بين الفوق والوسط بهذه الحال ، حتى يكون



الجسم الماسّ للأجسام السابوّة من الأسطقات شيئا ما ، والذي دونه المجاور له شيئا آخر ، ثمّ كذلك الى أن ينتهي الى المكان الأسفل الذي هو الوسط ؛ أم هذا - وإن أمكن - فإتّه يلزم ضرورة أن يكون مع ذلك أجزاء كلّ [جزء] واحد في أجزاء كلّ واحد وأجزاء بعضه في بعض . > فيتنّ أن الأمر هو على الضريين .

٦ (٥٦) ثمّ يبيّن كيف ينبغي أن يكون حال الجسم الماسّ للأجسام السابوّة . < فيتنّ أنّه ينبغي أن يكون أخلصها ماهيّة وأقربها الى الإفراط في ماهيّة وفي قوّته ، وأنّ الذي يلزم أن يكون هناك من الأجسام أخفّ > لها وأشدّها حرارة ويبسا وأن يكون اختلاط غيرها بها أقلّ ذلك ، ثمّ أن يكون الأسطقس الآخر المجاور له دونه في الإفراط > في ماهيّة وقوّته < ، بل ألا يكون مغرطا بل ١٢ أن يكون > منقّصا لماهيّة منكسر القوّة ، ويكون كلّ ما كان منه أقرب الى الوسط قوّته التي هو بها أسطقس وماهيّة التي بها تجوهره أنقص .

١٥ (٥٧) ثمّ ألزم أن يكون الأسطقس المجاور له منه في هذه الحال ، الى أن ينتهي > الى < الأسطقس الذي في الوسط . فالزم أن هذا [ يكون هذا ] خاصّة ينبغي أن يكون أشدّها انقضا وأكثرها ١٨ اختلاطا بغيره حتّى تكون / الأسطقات الثلاثة مختلطة به ضروبا من ٤٥ ظ الاختلاط كثيرة . وأعطى السبب في كلّ ذلك من الأجسام السابوّة التي هي الفاعلة > لها < ومن جهة المادّة وما لحقها .

٢١ (٥٨) ثمّ يبيّن أن هذه الأشياء التي ألزمها الأقاويل موافقة لما يوجد عليه الأمر من أمور هذه في المشاهدة .

- (٥٩) ثم فحص بعد ذلك عما ينبغي أن تُسمى به هذه الأسطقات إذا كانت خالصة منفردة بماهياتها التي لها من غير أن يخالطها ضدّها ولا بوجه من الوجود<sup>٢</sup> وكانت على غابة الإفراط من القوى التي هي بها أسطقات. ولم يجد لها أسماء يستبها بها<sup>٣</sup> ووجد الأسماء المشهورة المتما هي <أسماء> الأجرام التي لهذه الأسطقات مختلطة بغيرها. إلا أنّ نظر إلى هذه الأنواع من أنواع الأسطقات التي لها أسماء مشهورة، فأيّ نوع منها كانت حركته المكانية أقرب إلى أن تكون الحركة المكانية لأسطقس ما، أو كانت الكيفيات المحسوسة التي فيها أقرب إلى الكيفيات الموجودة في أسطقس ما، فنقل إلى جملة ذلك الأسطقس اسم ذلك النوع من الأسطقات<sup>٤</sup>. فسمّى الجسم المجاور للأجسام السابوية «النار»، وعرف أنّه ليست هي هذه النار التي لدينا. فإنّ النار إنّما تقع عند الجمهور على اللهب والجمر لا على غير هذين. إلا أنّها كانت حركة اللهب خاصة حركة كانت<sup>٥</sup> يلتبس بها<sup>٦</sup> إحراق الهواء حتّى يعلو عليه، سُمّي لذلك الجسم الطافي على سائر الأسطقات - وهو الذي يجاور بأحد سطحه مقعر<sup>٧</sup> الأجسام السابوية - باسم «اللهب»، / وسمّى الجسم الذي دونه باسم «الهواء»، والذي دونه باسم «الماء»، والذي في الوسط <باسم> «الأرض». والجسم الذي في الوسط - وهو الأرض - تجتمع فيه جميع الأسطقات على ما ألزّمه القول وعلى أنّ الأمر [الذي] ١٨ يبيّن بالمشاهدة. والاختلاط كان على ضربين<sup>٨</sup>: فالأرض مختلطة بسائر الأسطقات على الضربين جميعا. والماء أيضا مختلط بالأرض والهواء على <ال>ضربين جميعا، إلا أنّ اختلاطه بالنار خفي<sup>٩</sup>، ويلزم أن يكون ٢١ مختلطا به أيضا. والهواء دون الماء في ذلك، والنار دونها<sup>١٠</sup> جميعا في الاختلاط بغيرها. فهذه أشياء قد فحص عنها فصحا مستقصى<sup>١١</sup>.

(٦٠) ثم من بعد ذلك فحص عن المختلطات منها الاختلاط الأول الذي ليس يخرج به أحد المختلطين عن ماهيته ، وفحص عن أنواعها . ولما كادت أن تكون المختلطات منها بلا نهاية لم يجد لها أسماء ولا التي يتميز بعضها عن بعض تميزاً بيتناً إلا لأنواع منها بسيرة مثل البخار والدخان والهيب وما شاكل ذلك .

(٩)

(٦١) فلما اضطرر في كثير منها الى أسماء ، احتاج الى أن يستبي كل واحد منها باسم أغلب الأسطقات <على> ماهيته : فما كان الهواء أغلب عليه سماء ، وهاثياً ، وما كان النار أغلب عليه سماء ، وناثياً ، وما كان الأرض غالبة عليه سماء ، وأرضياً ، وما كان عليه الماء أغلب عليه سماء ، ومانثياً . وجعل يميز بالفصول التي تلحقها الأسماء المختلفة ١٧ لأجلها : أما بعضها فبحركاتها المكانية ، وبعضها بكيفياتها / المحسوسة التي فيها ؛ وما اجتمع فيه اثنتان من هذه على التركيب ركب الأسماء ، مثل أنه ، ومانثي - أرضي ، وأشباه ذلك .

١٥ (٦٢) ثم فحص بعد هذا عن العوارض والانفعالات الحادثة في هذه الأجسام الأربعة التي حالها الحال التي ذكرها . فأعطى ماهياتها وموادها التي قبلت تلك الانفعالات . وعرف الأسباب والمبادئ الفاعلة لها ، ما منها يوجد في الأسطقس المجاور الأجسام الساجية ، وما منها في الهواء ، واما منها في الماء ، واما منها في الأرض .

(٦٣) ثم فحص عن هذه الأسطقات هل وجودها لأجل أنفسها

٦ على أن تكون تلك أحد ما يكتمل به الموجود<sup>٢</sup>، أو إنتها<sup>٣</sup> كُوتت  
لتحصل عنها سائر الأجسام المتكوّنة<sup>٤</sup>؛ أو للأمرين جميعاً، حتى تكون  
هي رتبة قائمة لتكون أحد أجزاء الموجودات لتتمة الكل<sup>٥</sup>، وتكون<sup>٦</sup>  
مع <ذلك> أسطقات تحدث بتركيب بعضها إلى بعض سائر الأجسام  
المتكوّنة<sup>٧</sup>.

وفصص أيضاً عن العوارض والانفعالات الكائنة فيها هل هي  
لأغراض وغايات على القصد الأول<sup>٨</sup>، <أ> وإنتها هي تابعة ولازمة  
عن أشياء حدثت لأغراض<sup>٩</sup>، أو إنتها هي لإفراطات وآفات <لا>  
تلتحق لغاية<sup>١٠</sup> ولا منعا لغاية<sup>١١</sup> حتى يكون المفرط منها مثل زيادة إصبع<sup>١٢</sup>  
في الكف<sup>١٣</sup> والناقص منها<sup>١٤</sup> مثل من انتقص إصبعه، أم ليس كذلك.

وهذه كلّها في كتاب سماء والآثار العلوية، وفي المقالات الثلاث  
من ذلك الكتاب خاصة.

(٦٤) ثمّ من بعد هذا أشرع بالجملة في النظر في الأجسام التي تحدث  
بتركيب هذه<sup>١٥</sup> الأسطقات الأربعة بعضها عن بعض. / والذي يحدث  
عن تركيبها من<sup>١٦</sup> الأجسام في الجملة<sup>١٧</sup> ضربان : ضرب متشابه الأجزاء  
وضرب مختلف الأجزاء. والأختلفة الأجزاء إنتها تحدث بتركيب أجسام  
متشابه بعضها إلى بعض تركيباً تبقى به ماهية كلّ واحد من تلك  
الأجسام محفوظة، وهو تركيب فجاور وناس<sup>١٨</sup>. وأمّا الأجسام المتشابهة  
الأجزاء فإنتها إنتها تحدث <ب> تركيب لا تبقى به ماهية كلّ واحد  
من تلك الأجزاء على الوجه الذي لحص فيا تقدّم، وهو تركيب  
الامتزاج الذي يحصل بفعل بعض في بعض وانفعال بعض عن بعض.<sup>١٩</sup>  
والأجسام المتشابهة الأجزاء ضربان : ضرب إنتها يكون جزءاً للجسم مختلف

الأجزاء ، والضرب الآخر كون كل واحد منها لا لتكون جزءاً إلا من جملة العالم أو من جملة الأجسام المتكوّنة أو من جملة جنس أو نوع فقط .

فابتدأ أولاً <يفحص> عن كون الأجسام المتشابهة الأجزاء عن الأسطقات كيف تكون ، وكيف يكون اجتماع أسطقس الى أسطقس ، ٦ وأي أسطقس من الأسطقات المترتبة يجري مجرى الفاعل ، وبأي قوة من قوى الأسطقات يصير بعضها يجري مجرى المادة ، وبأي قوة يجري بعضها مجرى الفاعل ، وبأي ضرب من ضروب الكيفيات الحادثة فيها ٩ يكون تكوّنها . ولخص أيضاً من أمر فسادها هذه المعاني . وبين على كم <ضرب> من ضروب الانفعالات يكون تكوّنها ، وعلى كم ضرب من ضروب الانفعالات يكون فسادها ، / وفي أي مكان يكون ذلك ١٢ من الأمكنة . فتبين له من الأفاويل التي سلفت له أنه لما يلزم في ذلك مكان الوسط وما يلي الوسط في الأرض وفي عمقها وعلى سطحها .

(٦٥) ثم شرع في احصاء الكيفيات الملبوسة التي شأنها أن توجد في الأجسام المتشابهة الأجزاء <وفي الأجزاء> المركبة التابعة للقوى الأول التي بها تفعل الأسطقات بعضها في بعض وينفعل بعضها عن بعض ، والتي يصير بها بعض الأسطقات قابلة للفعل وبعض الأسطقات فاعلة فيها ١٨ هو قابل . وتقتصر عن الكيفيات الملبوسة التي يتبع وجودها في الجسم المركب القوى الفاعلة من قوى الأسطقات ، والتي تتبع منها القوى التي بها تصير الأجسام منفصلة .

٢١ (٦٦) ثم تلمس الفحص عن سائر الكيفيات <و> الأجزاء المحسوسة لسائر الحواس . غير أنه تراها أو رأى كثيراً منها لا يكفي في أن

يُجْعَلُ أَشْيَاهَا لِقْوَى الَّتِي بِهَا تَفْعَلُ الْأَسْطَقْسَاتُ بَعْضَهَا فِي بَعْضٍ ، بَلْ يُحْتَاجُ  
إِلَى قْوَى أُخْرَى مِمَّا مِنْ قْوَى الْأَسْطَقْسَاتِ أَوْ مِنْ قْوَى هِيَ مِنْ فَعْلِ أَجْسَامٍ  
غَيْرِهَا . فَلِذَلِكَ تَرَاهِ أَنْ يُوَخَّرَ النَّظْرُ فِيهَا إِلَى مَوْضِعٍ آخَرَ مِنَ الْعِلْمِ ٣  
الطَّبِيعِيِّ ، وَهُوَ الْمَوْضِعُ الَّذِي يُفَحِّصُ فِيهِ حَتَّى تَلْتَمِثَ الْإِحْسَاسُ بِالْبَصَرِ  
أَوْ الْإِحْسَاسُ بِالسَّمْعِ وَبَغَيْرِ ذَلِكَ مِنَ الْحَوَاسِّ ، لِإِذْ كَانَ يُحْتَاجُ فِي وَجُودِ  
الْأَلْوَانِ إِلَى الشَّعَاعَاتِ وَفِي سَائِرِ الْحَوَاسِّ الْآخَرِ سِوَى الْمَلُوسَاتِ إِلَى ٦  
قْوَى \* ٢ .

وهذه ٢ كتبها ٢ في المقالة الرابعة من الكتاب ٢ الذي سَمَّاهُ ٢ الْآثَارُ  
الْعُلُوبِيَّةُ ٢ .

٩

(٦٧) ثُمَّ ٢ أَرَدَفَ ذَلِكَ ٢ / بِالنَّظَرِ فِي الْأَجْسَامِ الْمُتَشَابِهَةِ الْأَجْزَاءِ الْمُتَكَوِّنَةِ  
عَنِ الْأَسْطَقْسَاتِ ٢ الَّتِي لَيْسَتْ هِيَ أَجْزَاءَ الْمُخْتَلِفَةِ الْأَجْزَاءِ ، وَهِيَ ٢ الْحَبَارَةُ  
وَالْأَجْسَامُ الْحَبَرِيَّةُ وَمَا جَانِبَهَا .

١٢

٤٨ و

فَقَحْصُ ٢ فِي هَذَا الْجُزْءِ عَنِ الْأَرْضِ وَأَجْزَائِهَا ، وَعَنْ ٢ أَنْصَافِ الْأَبْجَرَةِ  
الشَّائِعَةِ ، وَمِمَّا يُمَيِّزُ ٢ بَيْنَهَا ٢ مَا مِنْهَا نَارِيَّةٌ < وَمَا مِنْهَا هَوَائِيَّةٌ > وَمَا مِنْهَا مَائِيَّةٌ  
< وَمَا مِنْهَا > قَدْ اخْتَلَطَ بِهِ مِنْ أَجْزَاءِ الْأَرْضِ أَشْيَاءُ كَثِيرَةٌ ، ٢ وَالْبَخَارَاتُ ١٥  
الْحَارَّةُ الَّتِي بَعْضُهَا مَعَ ذَلِكَ أُمِّمِلَ إِلَى الْيَبَسِ وَبَعْضُهَا أُمِّمِلَ إِلَى الرُّطُوبَةِ وَبَعْضُهَا  
أَصْفَى وَأَرْقَ وَبَعْضُهَا أَكْثَرُ دَخَانِيَّةٌ . وَكَانَ هَذِهِ هِيَ الَّتِي تَقْتَرِنُ بِهَا الْحَرَارَةُ  
الْفَرِيزِيَّةُ الَّتِي بِهَا يَكُونُ نَضْجُ مَا تَحْتَ الْأَرْضِ وَمَا < عَلَى > سَطْحِهَا مِنْ ١٨  
الْأَجْسَامِ الَّتِي هِيَ مُخْتَلِطَةٌ مِنْ مَاءٍ وَأَرْضٍ أَوْ مِنْ رَطْبٍ وَيَابَسٍ اللَّذِينَ  
مَجْمُوعُهُمَا هُوَ التَّقَابُلُ لِأَنَّهُ يَفْعَلُ فِيهِ الْحَارَّةُ وَالْبَارِدُ اللَّذَانِ هُمَا قُوَّتَانِ فَاعِلَتَانِ  
لِلْأَجْسَامِ الْمُتَشَابِهَةِ الْأَجْزَاءِ . وَيَبَيِّنُ أَنَّ ٢ الْأَسْبَابَ الْأَوَّلَ فِي حَدُوثِ هَذِهِ ٢١  
الْبَخَارَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ تَحْتَ الْأَرْضِ هِيَ الْأَجْسَامُ السَّائِبَةُ أَوَّلًا ، ثُمَّ بَعْدَ ذَلِكَ

ما يتفق أن يحاور الأرض من الهواء الذي حرّ أو برّد عن الأجسام  
الساوية .

٣ (٦٨) ثمّ من بعد ذلك شرع في أن يبيّن أصناف الذي يلحق كلّ  
واحد من الأجزاء الأرضيّة المختلطة ، فتحدث منها ضروب الأجسام  
الحجريّة والمعدنيّة التي في عمق الأرض وفي سطحها . فاحتاج في ذلك  
٦ إلى أن يخصي ما شوهد من أنواع هذه ، وما شوهد من الأعراض  
الموجودة لهذه ، ولتنوع نوع من هذه ؛ حتّى إذا تميّزت ، / شرع بعد  
٤٨ ظ ذلك في إعطاء ماهيّة كلّ واحد من موادّها <و> من صورها ، وفي  
٩ إعطاء المبادئ الفاعلة لشيء شيء من هذه أو في ماهيّات أعراضها ،  
والمبادئ الفاعلة لشيء شيء من تلك الأعراض ، والغايات التي لأجلها  
كون شيء شيء من هذه . غير أنّ الغايات لما كان ليس يسهل إعطاؤها  
١٢ أو يعرف قبل ذلك الغاية من جملة العالم ، أوجأ النظر في غايات هذه  
إلى العلم الذي فيه يفحص عن المبادئ القصوى التي للعالم .

وهذا كلّ في كتاب الله سبحانه وكتاب المعادن .

١٥ (٦٩) ثمّ من بعد ذلك شرع في أن ينظر في الأجسام الطبيعيّة  
المختلفة الأجزاء .

وابتدأ منها بالنبات قبل الحيوان . فشرع من أمرها أوّلا في  
١٨ إحصاء ما هو معلوم منها بالحسّ والمشاهدة ، فأحصاها نوعا نوعا ،  
<و> أحصى ما يُشاهد من إحصاء كلّ نوع منها ، والأعراض التي  
تُشاهد في نوع نوع وفي جزء جزء من أجزاء كلّ نوع ، حتّى أتى على  
٢١ كلّها أو على ما عنده منها ممّا علّبه .

(٧٠) ثم بعد ذلك اشرع في أن يذكر الغاية التي لأجلها كون عضو عضو من أعضاء كل نوع من أنواع النبات .

(٧١) ثم فحص بعد ذلك عن كون نوع نوع من أنواع النبات . ٣  
فأعطى <في> كل واحد منها المادة التي عنها يكون والفاعل الذي عنه يكون ، حتى أتى على كل ما هو طبيعي من أمر النبات . وكذلك حمل في الأعراض الموجودة في شيء شيء منه . ٦

(٧٢) ثم بعد ذلك اصار إلى النظر في أمر الحيوان .

فأخذ أولاً من أمر الحيوان ما سييله / أن يعلم بالمشاهدة ومباشرة الحس . وأحصى أنواع الحيوان ١٧ أو ما علمه منها . ٩

(٧٣) ثم أحصى أعضاء نوع نوع ، وبين في كل نوع من كم عضو هو مركب ، وأحصى ما سييله أن يشاهد من أمر عضو عضو ، وأحصى أيضاً ما سييله أن يشاهد من أعراض نوع نوع من أنواع الحيوان ١٢ وأفعال نوع نوع منها في الأشياء التي فيها أفعالها .

## ( ١٠ )

(٧٤) فلما أتى على ذلك كله ، نظر فإذا الطبيعة والمبادئ الطبيعية ١٥ ليست هي كافية في أكثر أمور الحيوان ولا في كثير من أمر النبات ، بل يحتاج مع الطبيعة والمبادئ الطبيعية إلى مبدأ آخر وقوى آخر من جنس هذا المبدأ الآخر ، حتى يكون هذا المبدأ في الحيوان ١٨ وفي كثير مما للنبات مثل الطبيعة في الموجودات الطبيعية ، فاحتاج إلى



أن يعطي في كثير بما للحيوان مبادئه من جهة الطبيعة ومبادئ أشياء كثيرة آخر [عن ذلك المبدأ الآخر]. فستى ذلك المبدأ الآخر ٣ « النفس ». فذكر أن النبات نبات بالنفس والحيوان حيوان بالنفس . وسمى المبادئ التي تجانس النفس « المبادئ والقوى النفسانية » .

فابتدأ « ففحص أولاً عن جميع ما للحيوان بالطبيعة ، إذ كان قد ٦ لخص فيما تقدم الطبيعة والمبادئ الطبيعية . وأعطى في الحيوان كل ما هو له بالطبيعة . ففحص أولاً « في » أعضاء نوع نوع من أنواع الحيوان > عن الغايات الطبيعية التي لأجلها كون كل واحد منها < « بالطبع » . ٩ وأعطى في كل واحد منها الطبيعة القابلة لماهيتها ، وهي المواد التي منها / ٤٩ ظ كون نوع نوع من أنواع الحيوان : أي مادة هي . وعرف المبادئ الفاعلة الطبيعية لكل واحد من أنواع الحيوان . وأعطى في كل واحد ١٢ منها الطبيعة التي بها صار جوهرها طبيعياً > « والغاية التي لأجلها كون كل ما هو < له بالطبع » .

فبين له من ذلك أن الأجسام الطبيعية ضربان : > « الضرب » ١٥ الأول < « ضرب » أقصى ما يتجهر به فهو الطبيعة التي هي ماهية كل واحد من الجواهر الطبيعية ، والضرب الثاني ضرب إنما يتجهر بالطبيعة على أن يكون جوهره الذي هو طبيعته بالفعل مبدأ على جهة التوطئة ١٨ والمادة < « أو » على جهة الآلة لمبدأ آخر ، فنسبته إلى الطبيعة كنسبة الطبيعة التي هي الصورة إلى مادتها أو إلى القوى التي هي آلتها . وذلك المبدأ هو النفس .

(١١)

(٧٥) فلذلك لما علم ذلك ، احتاج الى أن يفحص عن النفس ما هي كما فحص فيها تقدم عن الطبيعة ما هي ، واحتاج الى أن يعلم القوى النفسانية والأفعال الكائنة عن النفس كما فعل ذلك في الطبيعة . فشرع في ذلك والتبس أن يعرف ماذا هي النفس وبماذا وكيف وجودها . وفحص عنها هل هي كثيرة أو هي واحدة - واثبت ٦ كانت كثيرة فعلى أي طريق هي كثيرة : أعلى أنها كثيرة الأجزاء أو كثيرة القوى ؛ وإن كانت كثيرة الأجزاء فعلى أي طريق كثرة أجزائها : هل بكونها في الأماكن وفي المواد وفي الأجسام < ٩ المفترقة في الأماكن ، أو لأنها كثرتها على جهة كثرة أجزاء الجسم الواحد المتشابه الأجزاء > أو < أو > المختلف الأجزاء ، أو كثرة أجزائها / على جهة أخرى - وما القوى والمبادئ النفسانية . ١٢

فابتدأ ، ففحص عن النفس في الجملة ما هي ، كما فحص عن الطبيعة ما هي . وبيّن أن النفس هي التي بها ماهية الجوهر الطبيعي النفساني ، كما أن الطبيعة هي التي بها ماهية الجوهر الطبيعي ؛ وأنها هي التي بها يحصل الجوهر النفساني - أعني القابل للحياة - الجوهر ؛ وأنها مجتمع في النفس أن يكون مبدأ على ثلاثة أنحاء : مبدأ < على أنه > فاعل ومبدأ < على أنه > صورة ومبدأ < على أنه > غاية ، على مثال ١٨ ما كانت الطبيعة . وجميع ما قيل في الطبيعة ينبغي أن يُنقل الى النفس في أنها مبدأ وأنها جوهر ، < لا أنها > هل هي جوهر على طريق المادة فيه شك ولم يتبين بعد . فإن الطبيعة قد كان تبين ٢١ من أمرها أنها مبدأ على الأنحاء الأربعة ، وتبين الآن أن الطبيعة

«التي» هي الماهية التي بها يحصل الجوهر جسدياً بالفعل «أو لا» هي أيضاً مادة النفس .

- ٣ (٧٦) ثم عرّف القوى النفسانية ، كما عرّف «القوى» الطبيعية التي بها تفعل الطبيعة ، والأجسام الطبيعية «التي» بالطبيعة أفعالها ، على أنها آلات للطبيعة . وكما أنه «قد» توجد طبيعة «ما آلة للطبيعة ، وطبيعة» خادمة لطبيعة ، وطبيعة رئيسة تستعمل الطبيعة التي «هي» خادمة «أو آلة» ، كذلك «قد» توجد نفس رئيسة ، ونفس أخرى خادمة «أو آلة» . فحصلت الأجسام الطبيعية ضربين : ضرب يكون أقصى ما يتجوهر به هو الطبيعة ؛ وضرب «ليس» يكون أقصى ما يتجوهر به الطبيعة ، بل يصير بالطبيعة مواطأة على جهة المادة أو آلة النفس ، / ٥٠ ظ فيكون ما يتجوهر به بعد تجوهره بالطبيعة هو النفس . فيكون الجوهر الطبيعي القابل للنفس مادة للنفس ، وتكون الطبيعة لما توطئة «أو» مادة أو آلة تستعملها النفس في أفعالها . فالطبيعة في الجواهر النفسانية «ضربات» : ضرب مادة وضرب آلة . فتكون الطبيعة في الجواهر النفسانية «لا لأجل ذاتها بل لأجل النفس» .

- فكما ميّز في الطبيعيات «بين الطبيعة» التي «هي» رئيسة والطبيعة التي هي خادمة أو آلة ، كذلك ميّز في النفس بين هذه كلها . وكما عرّف «الأفعال» الكائنة عن الطبيعة والأعراض التابعة في الجواهر الطبيعية الكائنة فيها عن الطبيعة ، كذلك عرّف الأفعال الكائنة عن النفس والأعراض «الموجودة في» الجواهر النفسانية - من حيث هي نفسانية - الكائنة «فيها» عن النفس . ولما كانت الأعراض الكائنة في الجواهر الطبيعية بعضها هي فيها من جهة موادّها وبعضها هي فيها

من جهة صورها ، كذلك كما في الجواهر النفسانية من الأعراض ينقسم هذه القصة : فيكون منها ما هي موجودة في الجواهر النفسانية - من حيث هي نفسانية - عن موادها التي تخصها ، ومنها ما تلحقها ٣ من جهة صورتها وهي النفس .

فابتدأ ففحص أولا عن أقدم أفعال النفس وهو التغذي أو ما يلحق التغذي ٦ . وفحص عن الذي به يكون التغذي من قوى النفس أي قوة <و> أي جزء من أجزاء النفس هو . ويميز <بين> ما <هو> رئيس وبين ما هو آلة <و> خادم . وفحص عن الآلات الجسدية / الطبيعية التي سبيلها أن تستعملها هذه النفس أو هذه القوة ٩ في أفعالها . وفحص عن الآلات الطبيعية مثل الحرارة والبرودة التي تستعملها هذه النفس في أفعالها . وفحص عن أفعالها : كم نوعا هي ، وما كل واحد منها ، وماذا وفماذا يلتم <و> ينتفع بفعل فعل ، ١٢ وكيف ينبغي أن يكون عضو عضو يُنتفع به في فعل فعل من أفعال هذه النفس ونوع نوع من أنواع الحيوان .

(٧٧) ثم فحص عن الأغذية التي فيها تفعل هذه النفس أو هذه القوة النفسانية ، وأن بعضها تأخذها بما أعدته الطبيعة التي هي الأسطقات بمراقدة الأجسام السماوية من الأسطقات الأول أنفسها وبعضها من أشياء أخر أبعد من الأسطقات . وبين بماذا يتغذى النبات وبماذا يتغذى الحيوان ، وأن الحيوان منه ما يتغذى بعضه ببعض ومنه ما يتغذى بالنبات ومنه ما يتغذى بشبه ما يتغذى منه النبات ومن الحيوان ما يجمع بين جميعها أو بين كثير منها . ٢١

(٧٨) ثم فحص هل هذه التي اصارت [هذه] يتغذى بها من

- أنواع تلك الأجسام [هل] هي مُعدّة من أوّل الأمر بالطبع لأن تتغذى بها هذه ، أو تلك الأجسام كوّنت لأنفسها [ولاً] <ن> تكون
- ٣ بعض أجزاء العالم فلما صلت أن تتغذى بها هذه تغذّت بها هذه على أنّها اتّفق فيها أن صلت لها ، أو ليست هذه الأشياء أغذية لهذه باتّفاق ، أو كونها <لأنفسها> أو جزءاً للعالم هو جزء على أنّ كلّها
- ٦ والغرض منها هو أن تكون هذه / لأجل الأشياء التي تتغذى بها . ٥١ ظ
- وتفحص ، فإنّ الفحص عن هذه الأشياء في هذه الأمور هو شبه بالفحص الذي كان تقدّم في الأسطقات هل هي لأنفسها <أو> لأ <ن> تكون عنها الأجسام الآخر المتكوّنة .

٦ تفحص عن هذه الأشياء في أوّل الأمر هنا فحسب لم يبلغ به الكمال ، إذ كان قد نفى عليه أن يفحص عمّا هو أعظم من هذا من ١٢ أمور العالم ، فخلّى عنها وشرع في غيرها .

- ففحص عن الصّحة والمرض ، والأمر <اض> وأنواع كلّ واحد منها . وشرع في نوع نوع من أنواع الصّحة وأنواع المرض : عن ١٥ أيّ سبب يحدث ، ولأيّ شيء <و> فيأذا يحدث ، وعمّاذا يحدث .
- فإنّ هذه تلحق الجوهر النفسانيّ عن الطبيعة والقوى الطبيعيّة التي فيها الخاصّة بما هو نفسانيّ . فذلك قد يمكن أن يُجعل المبدأ الأوّل في ١٨ هذا هو النفس ، لأنّ النفس هي السبب - على طريق الغاية وعلى طريق الفاعل بمجموعة الطبيعة له - على أن حصلت هذه المادّة [الحاد] للنفس . والطبيعة والخاصّة التي بها توطأت المادّة ، والقوى الطبيعيّة التي هي ٢١ الآن للطبيعة التي بها توطأت [بها] المادّة للخاصّة ، لما هو ذو نفس .

فعلى هذه الجهة تُنسَب هذه إلى أن مبدأها الفاعل والغاية جميعا هو النفس<sup>٣</sup>.

وذلك في كتابه «في الصحة والمرض» . ٣

(٧٩) ثم فحص عما يلحق الجوهر النفساني عن الطبيعة التي تخصها من انتقال الحيوان من سن إلى سن / . ٥٢ و

(٨٠) ثم فحص عن سن سن من أسنان الجوهر <النفساني> ٦ وما يلحقه في كل سن من أسنانه من الأعراض عن الطبيعة والقوى الطبيعية التي هي خاصة بالجواهر النفسانية .

وذلك في كتابه «في الشباب والمهرم» . ٩

(٨١) ثم فحص عن طول عمر ما يطول عمره من أنواع الحيوانات أو عن قصر عمر ما يقصر عمره من أنواعه . وفحص عن أسبابه ومبادئه الطبيعية والنفسانية . ١٢

(٨٢) ثم بعد ذلك فحص عن الحياة وعن الموت : ما كل واحد منها - وهو بقاء الحيوان النفساني وفساده - وعمادا وفيما <ذا> ولأجل ماذا يكون<sup>١٠</sup> . ١٥

وهذه الأفعال والأعراض إنما هي كلها عن نفس أو قوة نفسانية شبيهة بالطبيعة وقرينة منها في جوهرها وذاتها ، إلا أنها ليست هي طبيعة . وذلك أن هذه <قد تكون> في النبات <وقد تكون> في الحيوانات ، ١٨ والنبات <كأنه> يتوسط بين الحيوان والنبات الأجسام الحسرية . فإن

قوما شكّوا فيه هل هو في النفسانية أو في الطبيعة . وكثير من الناس ربّما ألحقوه بالحيوان . فلذلك صارت هذه النفس أو القوة من قوى النفس أقرب < إلى > الطبيعة .

(٨٣) ثمّ فحص بعد ذلك عن الحسّ - وعن الحواسّ - على أنّه جزء نفس أو قوّة نفسانيّة . وفحص عن أحوال كلّ واحدة من الحواسّ ، وعن الموضوعات التي فيها تفعل الحواسّ - وهي المحسوسات - : ما كلّ واحد منها ، وكلّ أنواع / كلّ واحد منها ، وما كلّ نوع منه ، وفي ماذا وعن ماذا ولأجل ماذا يكون . ٥٢ ظ

(٨٤) ثمّ تفحص عن الأعضاء الطبيعيّة التي فيها تكون هذه الحواسّ > وبها تحسّ ، وبعض هذه الأعضاء موادّ للحواسّ وبعضها آلات لها ، وكيف ينبغي أن تكون طبيعة كلّ واحد من تلك الأعضاء ، وما ينبغي أن يكون في < كلّ > واحد منها من القوى والأعراض الطبيعيّة . واستقرأ عضواً عضواً بما به توجد الحواسّ وأفعالها . وأعطى أسباب ما يوجد فيها من جهة هذا الجزء أو القوة من قوى النفس . ١٥

وذلك في كتاب له منمّا الحسّ والمحسوس .

(٨٥) ثمّ فحص بعد ذلك عن أصناف الحركات المكانيّة التي توجد للأجسام المتنفّسة عن النفس ، على مثال ما فحص عن الحركات المكانيّة الكائنة في الأجسام الطبيعيّة عن الطبيعة : ماذا < هي > وكيف كلّ نوع منها ، وبأيّ آلات وأعضاء يكون ، وعن أيّ قوّة من قوى النفس يكون ذلك . وأحصى الأعضاء التي أعدت لأجل هذه الحركة ٢١

من كل نوع من أنواع الحيوان . [وأعطى مبادئ كل ما يوجد في كل عضو منها من طبيعة أو قوى طبيعية أو أعراض طبيعية . وأعطى أسباب ذلك] <و> مبادئه من جهة هذه القوى أو الجزء من أجزاء النفس . وهذه الحركات هي الحركات التي يسمى بها الحيوان لطلب شيء وللهرب عن شيء .

وعند هذا ينبغي أن يفحص عن أمكنة الحيوان وأمكنة نوع نوع ٦ من أنواع الحيوان ، ولأجل ماذا يحتاج الحيوان إلى المكان ، وما المكان الملائم لحيوان / حيوان . فبعض الأمكنة فيه يسمى [الحيوان] لطلب غذائه ، وبعضها فيه يأوى [الحيوان] لإحراز نفسه [في الأوقات والأحوال التي لا يمكنه فيها السعي ولا يحتاج إليه أو لإحراز نفسه عن عدو] ، <و> بعضها يجرى فيه أولاده ويربّيها فيه . وكثير من الحيوان يحتاج إلى أمكنة يجرى فيها أغذيته ، وتلك هي الحيوانات التي شأنها أن تعدّ الأغذية لزمان طويل ، [فإن بعضها يعدّ الغذاء] وبعضها يكتسب [الغذاء] يوما بيوم .

وذلك في كتابه «في حركات [الحيوان] المكانية» .

(٨٦) ثم فحص بعد ذلك عن النفس ما هو ، [وبأي أعضاء يكون] ، وكيف [يكون] ، ولأجل ماذا و[عن أي قوة من قوى النفس يكون] .

(٨٧) ثم فحص بعد ذلك عن النوم واليقظة والرؤيا : ما هي ، [وفياذا تكون [في] ،] <و> كيف تكون] ، ولأي سبب [وقوة من قوى النفس يكون ذلك] . وفحص عن أصناف المنامات والرؤيا



## النص

وعن أسبابها ومبادئها . وفحص عن النماات المنذرة بما سيكون .  
والفحص عن وجه عبارة الرؤيا .

٣ غير أنّ الفحص قصر به في ذلك ، لأنّه رأى أنّه لا يُكتفى في  
أمر الرؤيا المنذر <ة> بما سيكون بالنفس وحدها والقوى الطبعيّة المضافة  
لها ، بل 'محتاج' في ذلك' إلى مبادئ 'آخر' أرفع رتبة <في>  
٦ الوجود من النفس . فأخّر الفحص عنه وعن استقصائه .

(٨٨) ثمّ فحص عن الحفظ والذكر والنسيان والتذكّر : ما كلّ  
واحد منها ، / وكيف يكون' ، وبأيّ قوّة من قوى النفس يكون ٥٣ ظ  
٩ ذلك .

وفحص عن المعارف التي للأصناف الحيوانات التي <ليس لها عقل>  
عن أيّ قوّة هي من قوى النفس ، 'فحصّها' وعرف لأجل أيّ شيء هي .

( ١٢ )

١٢

(٨٩) فلمّا فحص عن هذه من حيث هي مشتركة لأنواع الحيوان  
'سوى الإنسان' ، اكتفى في إعطاء مبادئ هذه وأسبابها بالنفس والقوى  
١٥ النفسانيّة .

( ١٣ )

(٩٠) ولمّا فحص عن هذه الأشياء في الإنسان ، رأى أنّه لا  
١٨ 'يكتفى في إعطاء أسباب هذه الأشياء بأعيانها في الإنسان بالنفس وحدها ،

إذ كانت هذه الأشياء بحسب ما يشاهد في الإنسان مُعدّة لأفعال هي أزيد وأقوى من أفعال النفس . ووجد في الإنسان أشياء آخر - ليست في سائر الحيوانات - مما ليس يمكن أن تكون أسبابها ومبادئها لا النفس ٣ ولا القوى النفسانية <ولا الطبيعة ولا القوى الطبيعية> ، احتى أنه إذا فحص عن الطبيعة والقوى الطبيعية التي في الإنسان ، ووجدها أعدت لأفعال أزيد وأعلى من أفعال الطبيعة وأفعال النفس . وكذلك ٦ إذا فحص عن النفس والقوى النفسانية التي في الإنسان ، ووجدها غير كافية في أن يتجوهر بها الإنسان آخر ما يتجوهر به ١ . فاضطر عند ذلك الى أن يفحص عن الذي جعلت هذه الأشياء من أجله . فوجد ٩ الإنسان ذا نطق ، والنطق ١ عن ما ٢ يكون بالعقل أو بالمبادئ والقوى العقلية .

فاضطر لذلك الى أن يفحص عن العقل ما هو ، كما فحص عن النفس ١٢ ما هي وعن الطبيعة / ما هي ، وهل العقل ١ غير منقسم أو ١ منقسم على مثال ما عليه النفس ، وهل له أجزاء أو قوى . فتبين له أن الأمر في العقل على مثال ما عليه الأمر في النفس ١ في الطبيعة ، وأن العقل ١٥ [١] منقسم الى أجزاء أو الى قوى ، وأنه مبدأ به ماهية الإنسان ، وأنه ١ أيضا مبدأ فاعل ، وأنه سبب ومبدأ على طريق الغاية على مثال ما كانت الطبيعة ، وأن نسبة العقل والقوى العقلية الى النفس والقوى النفسانية ١ كنسبة النفس <والقوى النفسانية> الى الطبيعة والقوى الطبيعية . ١ وكما أن الجواهر الطبيعية كانت ١ ضربين - ضرب أقصى ما يتجوهر به ١ هو الطبيعة وضرب تكون <به> الطبيعة التي ٢١ يتجوهر بها مُعدّة للنفس إما على أنها مادة وإما على أنها آلة - كذلك

الجواهر النفسانية ضربان : ضرب أقصى ما يتجوهر به النفس وضرب يكون بالنفس التي بها تجوهر لأجل <العقل والقوى العقلية> ٣ [لما على طريق المادة أو على طريق الآلة] . وفحص عن العقل [والقوى العقلية] هل ينقسم على مثال انقسام النفس والطبيعة إلى أجزاء هو رئيس وإلى أجزاء هو خادم . وفحص عن القوى العقلية : أيتها لأجل أيتها ، وهل العقل لأجل النفس والطبيعة أو الطبيعة والنفس جميعا لأجل العقل .

فاحتاج لذلك إلى أن يفحص عن أفعال القوة العقلية وأفعال العقل في الجملة . ولما كان كل ما لم يكن جوهره هو فعله بعينه فإنتها يكون لا لأجل ذاته ولكن لأجل فعله ، وقد كان تبين أن العقل الذي به يتجوهر الإنسان / آخر ما يتجوهر به هو أن يكون عقلا على كاله الأول ، فما هو على كاله الأول فهو بعدد بالقوة وما هو بالقوة فإنتها كونه لأجل فعله - وذلك هو الذي [هو] جوهره <هو> ليس بعينه\* فعله .

(٩١) فلما فحص عن أفعال القوى العقلية وعن أفعال العقل ، وجدها كلها إنتها فعلها أن تحصل له الموجودات معقولة . إلا أنه وجد بعض المعقولات متعقل بمقدار ما يمكن أن [يفعل] <يوجد>ها الإنسان <بالفعل خارج العقل في الأشياء الطبيعية ، وبعضها لا يمكن أن يوجد بها الإنسان بالفعل في الأشياء الطبيعية ، وبعض ما يمكن أن يوجد بعقله العقل بضرب أزيد مما يحتاج إليه في أن ينتفع به في أن يوجد .

فسمى القوة التي تعقل من الموجودات الموجودات التي يمكن أن يوجد بها الإنسان بالفعل في الأشياء الطبيعية - إذا علقه بضرب ينتفع به من إيجاد تلك - «العقل العملي»، والذي تحصل له المعقولات معقولات <لا> ينتفع بها في إيجاد شيء منها في الأشياء الطبيعية «العقل النظري». وسمى القوة العقلية التي بها يمكن أن يوجد في الأشياء الطبيعية ما قد حصله العقل العملي بـ «المشيئة والاختيار».

(١٥)

(٩٢) ولتأفص عن هاتين القوتين من قوى العقل، وجددهما خادمتين وأفعالهما أفعال الخدمة. ففصص عن <تلك> الأشياء التي فيها يخدمان. فوجد الأشياء التي فيها يخدمان أو لا <أ> أشياء طبيعية للإنسان وأشياء نفسانية للإنسان [عن تلك الأشياء / التي فيها يخدمان فوجد الأشياء التي فيها يخدمان] ليست هي أشياء يمكن أن توجد لأنفسها في الإنسان، بل إنما توجد في الإنسان ليحصل له كمال العقل. وفصص عن العقل الذي لأجله أعدت الأشياء الطبيعية النفسانية في الأ<ول>: هل هي لأجل جزء العقل الذي يخدم في هذه الأشياء أو إنما يخدم ذلك الخدم العقل في هذه الأشياء شيئاً ما آخر أو عقلاً ما غير الجزء الذي يخدم. وفصص هل ذلك الجزء الخادم يخدم على أن غايته بما يخدم ذاته أو الأشياء التي فيها يخدم. فتبين له أنه ليس يمكن أن تكون غايته تلك الأشياء التي فيها يخدم، بل إنما تستعمل تلك الأشياء التي فيها يخدم على أن تلك مواد أو آلات وعلى أنه هو رئيس يستعمل تلك. ففصص عن رئاسته هل هي رئاسة لا يمكن أن يكون يخدم بها. فوجد أفعالها

كلّتا أفعالا يمكن ألاّ يخدم بها . فتيين بذلك أنه لا يمكن أن تكون طبيعته وذاته وجوهره - إن كان لأجل ذلك الفعل أن يكون - طبيعة ٣ رئاستها رئاسة أولى ولا على أنها لغاية.

ففحص عن جزء العقل النظري ، فوجد المعقولات التي تحصل بذلك العقل معقولات لا يمكن أن يخدم بها أصلا . ووجد ذلك العقل إذا حصل على كماله الأخير حصل عقلا بالفعل بعد أن كان بالقوة . ٦ فأنزل أنه قد حصل بالفعل وأنّ المعقولات قد حصلت له . / ففحص عن أيّ طريق وبأيّ وجه تحصل له المعقولات النظرية معقولات بالفعل . فأنزل ٩ أنها قد <ت>حصل على ٦ أكمل ما يمكن على <أن> تحصل ، <وأنه قد يحصل> على ٦ كماله الأخير الذي لا يمكن أن يحصل له كمال أكمل منه . فوجده إذا كان كذلك ٦ يحصل عند ذلك جوهره هو ١٢ بعينه ٦ فعله أو قريبا من أن يكون فعله .

( ١٦ )

(٩٣) فلما وجد الأمر كذلك <و>لم يمكن أن يكون له وجود ١٥ آخر - أكمل من ذلك الوجود - هو آخر ما يتجوهر به ، ٦ حصل له من ذلك أنه آخر ما \* هو بما\* يتجوهر به الإنسان ، وأنّ جوهر الإنسان إذا حصل على كماله الأخير الذي لا يمكن أن يكون له كمال أكمل منه ١٨ صار ذلك الجزء قريبا من أن يكون جوهره هو فعله . <و>لزم من ذلك أن تكون القوى العقلية إنما غاياتها ٦ فيا تخدم فيه ٦ حصول هذا الجزء من العقل وهو العقل النظري ، وأنّ هذا العقل هو جوهر الإنسان ؛

وأنت إذا لم يكن في أول الأمر جوهره هو فعله ولا كان ذلك<sup>٢</sup> إنما يصير بالعقل بأن يكون جوهره قريبا من فعله، لزم من ذلك أن تكون القوى الآخر - وهي القوى العقلية العملية - إنما حصلت لأجل هذا<sup>٣</sup> الجزء، وأن النفس والطبيعة إنما جعلتا ليحصل هذا الجزء من العقل أولا بالقوة ثم ثانيا<sup>٤</sup> على كماله الأخير<sup>٥</sup> أنتم ما يكون<sup>٦</sup>.

(٩٤) ثم فحص بعد ذلك هل يمكن أن تكون الطبيعة والنفس كافية في بلوغ هذا الكمال. فيبين أنه لا يمكن أن تكون الطبيعة والنفس كافيتين للإنسان في بلوغ هذا الكمال، بل يحتاج إلى القوتين العقليتين العمليتين منضافتين إلى النفس / والطبيعة وأفعالهما<sup>٧</sup>. ٥٦ و

### (١٧)

(٩٥) فلما انتهى بالنظر إلى ذلك، عاد إلى الأشياء التي كان فحص عنها من أمر ما<sup>٨</sup> هو الإنسان بالطبيعة <و> من أمر ما<sup>٩</sup> يوجد للإنسان عن النفس. فأعطى أسباب تلك الأشياء عن هذه، إذ كانت تلك معدة <لما> على جهة المادة ولما على جهة الآلة لأن تستعملها القوى العملية من العقل في أن يحصل العقل النظري على أكمل ما يمكن<sup>١٠</sup>.

(٩٦) ثم فحص عن الجواهر النفسانية سوى الإنسان هل ما يوجد منها معدة لأن تنتفع به القوى العقلية العملية في تكميل ما هو الإنسان بالطبع <و> ما هو للإنسان بالنفس، ولعدادها جميعا نحو حصول هذا<sup>١١</sup> الكمال، <و> هل إنما أعدت تلك النفسانية لأجل هذه أو اتفق ذلك اتفاقا. فهذا الفحص بعينه هو الفحص عن الأسطقات هل إنما

أعدت لأجل كل ما يتكوّن عنها<sup>١٧</sup>، وهل الجواهر الطبيعية أعدت  
للنفسانية، وهل النفسانية إنما أعدت للعقل والقوى العقلية.

(١٨)

٣

(٩٧) غير أنه لبتا فحص عن هذه، بأن له من ذلك بعض ما يريده  
وعسر عليه بعضه. إذ كان قد بقي عليه فحص آخر، وهو <أن>  
٦ الذي يحصل بعد استكمال النفس وقواها - [لا عن القوى العملية] - هو  
العقل بالقوة، وأن هذا الذي بالقوة هو عن خدمة القوى العقلية.  
<فلذلك> فحص هل فيها مجتهدان فيه من تحصيل كمال العقل النظري  
٩ كفاية دون مبدأ آخر. فتبين أن ذلك غير ممكن ولا كاف، بل  
'يحتاج إلى شيء آخر يستعمل بالعقل الذي بالفعل؛ وليس في العقل  
النظري فقط، بل تحتاج القوى العقلية إلى مبادئ أخرى. لأن المعقولات  
١٢ التي تحصل في القوة العقلية العملية / والتي تحصل في الجزء النظري بالمشيئة  
والفكر ليس يمكن أن <لا> يكون قد أعدت قبل ذلك فيها معقولات  
هي مبادئ بالطبع فتستعمل في أن تحصل المعقولات الأخرى.

١٥ فلذلك ينبغي أن يفحص <هل> تلك المعقولات لم تزل في العقل  
الذي [بالفعل] بالقوة، فكيف والعقل الذي بالقوة ليس بأزلي؟  
فلذلك تلزم أن تكون المعقولات الأول التي هي له بالطبع لا بالمشيئة  
١٨ قد حصلت له بالكمال بعد أن كانت غير موجودة. وقد كان تبين بالجملة  
أن ما بالقوة ليس يمكن أن يخرج إلى الفعل إلا عن فاعل قريب من  
نوع الشيء الذي يحصل بالفعل. <ف> تلزم <من> ذلك ضرورة أن

يكون هنا عقل ما أحدث بالفعل أحدث في العقل الذي بالقوة المعقولات الأول وأعطاء استعدادا بالطبع لسائر المعقولات الآخر .

(١٩)

(٩٨) فلما فحص عن ذلك العقل وجده عقلا بالفعل ولم يكن بالقوة أصلا ، وأنت لم يزل ولا يزال - وما لم يكن بالقوة أصلا فليس هو في مادة ، وجوهره وفعله واحد بعينه [أو قريب] - وأن العقل الإنساني إذا بلغ أقصى كماله صار قريبا في جوهره من [جوهرا] هذا العقل . فسئ هذا العقل «الفعال» . وتبين له أن العقل الإنساني إنما يجتدي [في تكميل <جوهره>] حذو هذا العقل ، وأنت هو الغاية على هذا الوجه الذي يجتدي حذوه ، [و] هو غاية على أكمل الوجوه ، وأنت هو الفاعل . فهو مبدأ الإنسان على أنه هو الفاعل على أقصى [ل] كما يتجوهر به الإنسان [بما] هو إنسان <ن> ، وهو الغاية ١٢ لأنه هو الذي أعطاء مبدأ / يسعى به نحو الكمال ويجتدي [بما] يسعى فيه حذوه إلى أن يبلغ أقصى ما يمكنه في القرب منه . فهو فاعله وهو غايته وهو الكمال الذي لأجل قربه من جوهره كان يسعى . فهو مبدأ ١٥ بأنحاء ثلاثة : على أنه فاعل ، وعلى أنه غاية ، وعلى أنه الكمال الذي لأجل القرب منه كان يسعى . فيكون <ب> هذه صورة للإنسان مفارقة ، وغاية مفارقة ، وغاية مقدّمة ، وفاعلا مفارقا ؛ والإنسان ١٨ متصلا به ضربا ما من الاتصال بأن يكون قد عقله . وتبين أن الشيء الذي هو في جوهره وطبيعته عقل فإنه ليس بين أن يوجد معقولا وبين أن يوجد خارج العقل فرق . [فبان <أن>] الإنسان أنما يعقله ٢١

٥٧ و



إذا لم يصر بينه وبينه واسطة ، [فهو] <ف> من هذه الجهة [تصير  
<نفس> لإنسان <هي هذا> العقل . ولما كانت النفس الإنسانية  
٣ لأجل هذا العقل ، والطبيعة التي بها يحصل ما هو طبيعي للإنسان إنما  
هي لأجل النفس ، والنفس لأجل العقل النظري [الذي هو بأكمله ما  
يكون] ، كان ما للإنسان من هذه كلها لتحصل للإنسان [في] هذه  
٦ الرتبة من الوجود .

فمضت عاد أيضاً أرسطوطاليس إلى الفحص عما كان نفي عليه .  
فصادف في كثير من تلك الأشياء أشياء بها كانت قد اعتاضت عليه .

- ٩ (٩٩) ثم فحص عن العقل الفعال هل هو أيضاً السبب في وجود  
الطبيعة والطبيعات والنفس والأشياء النفسانية . وقد كان تبين له  
أن الأجسام السماوية هي المبادئ المحركة للأسطوانات والأجسام الأخرى؛  
١٢ ففحص هل العقل / مرافد الأجسام السماوية في وجود الموجودات ،  
[أي] التي تحتوي عليها الأجسام السماوية . وذلك أنه ينبغي أن يفحص  
هل الأجسام السماوية [فيها] كفاية في أن يحصل هذا ذا طبيعة  
١٥ [وذلك ذا نفس] وذلك ذا عقل . أما في أن يكون ذا عقل بالفعل ،  
<ف> قد تبين أن الأجسام السماوية ليس فيها كفاية دون العقل  
الفعال ، وتبين أن [الأجسام السماوية] فيما يعطيه العقل الفعال الكمال  
١٨ إنما يعطي الحركة فيه الطبيعة والنفس بمرافدة الأجسام السماوية . ثم  
كثير من النفسانية تعطي المواد التي تصادفها والتي تعدّها الطبيعة لها  
نفساً : فإن الإنسان إنما يلد له إنسان كان قبله ، فالإنسان عن إنسان ،  
٢١ وكذلك كثير من الحيوان وكثير من النبات . إلا أن في الحيوان  
ما ليس [يكون] عن حيوان ، ومن النبات ما ليس [يكون] من نبات .  
والأشياء المعدنية ليست تتكوّن عن أشباهها في النوع .

فلذلك ينبغي أن يفحص عن تلك ، وأكثر من ذلك > أن يفحص  
عن < الذي أعطى الإنسانية في الجملة [والمخارية في الجملة] وصوره نوع  
نوع منذ أوّل الأمر ، حتى صار الجزء منه يتكوّن عن جزء . فإن<sup>٣</sup>  
المتكوّن هو جزء [جزء] من أجزاء كلّ نوع . فينبغي < أن > يفحص  
عن الذي أعطى صورة ذلك النوع ، وبالجملة : عن < الذي > أعطى صور  
الأنواع ، هل الأجسام السماوية أو العقل الفعّال ، أو يكون العقل الفعّال أعطى<sup>٤</sup>  
الصورة والأجسام السماوية أعطت حركات المواد . فإتّه إلى ههنا < لم >  
يتبيّن أن الأجسام السماوية / أعطت الأجسام الطبيعية سوى الحركة . ٥٨ و

فلذلك ينبغي أن يفحص أيضا < عن جواهر الأجسام السماوية : هل<sup>٥</sup>  
هي طبيعة أو نفس أو عقل أو شيء آخر أكمل من هذه . وهذه أشياء  
خارجة عن النظر الطبيعي . وذلك أن النظر الطبيعي إنما يحتوي على  
ما تحتوي عليه المقولات . وقد تبين أن < ههنا > موجودات آخر خارجة<sup>٦</sup>  
عن المقولات ، وهو العقل الفعّال ، والشيء الذي يعطي الأجسام السماوية  
الحركة المستديرة الدائمة .

فلذلك يحتاج إلى أن ينظر في الموجودات نظرا أعمّ من النظر<sup>٧</sup>  
الطبيعي . فقد تبين فيما فحص عنه في العلم الطبيعي أن آخر ما ينتهي  
إليه عند النظر الطبيعي هو أن ينتهي إلى العقل الفعّال وإلى محرك  
الأجسام السماوية ثم يكف . فقد حصل من جملة ما تقدّم أن الطبيعة<sup>٨</sup>  
في الإنسان < و > النفس الإنسانية ، وقوى هاتين وأفعالها ، إنما هي  
كلّها والقوى العقلية العملية لأجل كمال العقل النظري ، وأن الطبيعة  
والعقل النفساني ليس فيها كفاية دون الأفعال الكائنة عن المشيئة<sup>٩</sup>  
والاختيار التابعين للعقل العملي .

٦ فلذلك يحتاج أيضاً الى أن يفحص عن الأفعال الكائنة بالإرادة  
والمشيئة والاختيار التابعة للعقل العليّ<sup>١</sup> . فإنّ هذه هي الإرادة  
٣ الإنسانية . وذلك أنّ «الزوع» «والأشياء» التابعة للعقل وللمشيئة  
الذي لساثر الحيوانات «الأخر» ليست «هي» إنسانية ولا هي «أشياء»  
نافعة في أن يبلغ الكمال النظريّ<sup>٢</sup> «بها» ، < إذ ليس > في استعداد واحد  
٦ من الحيوانات / الآخر يبلغ الكمال النظريّ .

٥٨ ظ

فلذلك ينبغي أن يفحص عن جميع الأفعال الكائنة عن المشيئة  
والاختيار . فإنّ معنى الاختيار هو الإرادة التابعة للعقل العليّ ، ولذلك  
٩ لا «يُستسى نظائر هذا» في سائر الحيوانات اختياراً . فلذلك «ينبغي»  
أن «ينظر» ويفحص عن الأفعال الكائنة عن هذه ويميّز بين النافعة في  
الغرض الأقصى وبين العائقة عنه . ويفحص أيضاً عن الأشياء الطبيعيّة  
١٢ النافعة في أن تلتئم هذه الأفعال من آلات ومادّة ، فيفحص أيضاً < عن  
الطبيعيّة النافعة > في الجواهر النفسانيّة من الحيوان والنبات ، ويوجد  
منها ما هو نافع في أن تلتئم «به» الأفعال المؤدّية «والسابقة» الى الكمال  
١٥ الإنسانيّ . ويفحص أيضاً عن سائر الموجودات الطبيعيّة من الحجرية  
والمعدنيّة والأسطقات ، فيوجد «منها» ما هو نافع ، وكذلك  
أيضاً يوجد منها الأشياء النافعة التي أسبابها الأجسام السهاويّة ، فتستعمل .  
١٨ على أنّ استعمال ما يستعمل < من > تلك وجوه الاستعمال في الحيوان  
والنبات وغير ذلك «يوضّح» ، بل إذا تفحص عنه لم يبيّن لا في العلم  
الطبيعيّ و < لا > في العلم الإنسانيّ دون أن يتمّ الإنسان النظر والفحص  
٢١ في الموجودات التي فوق الطبيعيّات في رتبة الموجود .

فلذلك ينبغي أن يقدم النظر في ذلك ليعلم ما في الطبيعيّات علماً

أكمل ويتمّ ما انتقصتها من الفلسفة الطبيعية والفلسفة الإنسانية المدنية<sup>١</sup>.

٥٩ و فلذلك شرع أرسطو طاليس في كتاب سماه «ما بعد الطبيعيات» / أن ينظر ويفحص في الموجودات بوجه غير النظر الطبيعي<sup>٢</sup>.

\* \* \*

وقد تبين بما تقدّم أنّ الفحص والنظر في المعقولات التي ليس يُنتَقَع بها في سلامة الأبدان وسلامة الحواسّ ضروريّ، وأنّ الوقوف على أسباب الأشياء المشاهدة التي «كانت» النفس تتشوّق إليها هو إنسانيّ<sup>٣</sup> أكثر من تلك المعرفة التي «جعلت» هيّ ضروريّة. وتبين أن تلك الضروريّة هي لأجل هذه، وأنّ التي كنّا نظنّها «قدما» ليس تفضل، وإنّما هي الضروريّة في أن يتجوهر بها الإنسان أو أن يبلغ كماله<sup>٤</sup> الأخير.

و«تبيّن» أنّ العلم الذي فيه فحص أوّلا على المحبّة والتفتيش ليوقف على الحقّ في المطلوبات السالفة، عاد فصار ضروريّا في أن يحصل به<sup>٥</sup> العقل «الذي» لأجله «كون» الإنسان. وما بعده من العلم «إنّما» يُفحص عنه لغرضين: أحدهما ليكمل به «[لم]» العقل الإنسانيّ الذي لأجله كون «الإنسان» والآخر ليكمل به ما نقصنا في العلم<sup>٦</sup>.

## النص

الطبيعي<sup>٢</sup>، إذ لم يكن معنا العلم الذي بعد الطبيعي<sup>٣</sup>.

فإذا الفللفة لازمة ضرورة أن تحصل موجودة في كل إنسان بالوجه  
٣ الممكن فيه.

٦ والحمد لله وحده والصلاة على النبي محمد وآله أ.



الحواشي





- ١ الفارابي ( راجع ص ص ١٠ - ٢٢ من المقدمة حيث حُقِّقَت هُويَّة المؤلف الذي لم يُذكر اسمه في النصّ ) // ٢ - ٣ ( هذا العنوان مُقْتَبَس من فاتحة النصّ ، راجع ص ٥٩ ، س س ٢ - ٣ . على صفحة العنوا ن في الأصل [ ١٩ و ] ذُكِر عنوان آخر وهو « كتاب فيه فلسفة اوسطوطاليس واجزاءها ومراتب اجزاها من اولها الى آخرها » ، وهذا العنوان نُقِل عن عنوان « فلسفة أفلاطن » المذكور في صفحة العنوان في ص [ ١ و ] وفي فاتحة النصّ [ ١ ظ ] وهو « فلسفة افلاطن واجزاءها ومراتب اجزاها من اولها الى آخرها » ، راجع أيضا « تحصيل السعادة » ص ٤٧ ، س س ١٠ - ١١ وعنوان النصّ المنشور من « فلسفة أفلاطن » . ف يلخص هذا العنوان الذي لا يُعْتَمَد على صحته : « هملق همليشيت بفيلوسوفيت اوسطو وسدر حلقه متحله وعد سوف . » ) //
- ٣ ابتدوا اليه س // ه اوسطوطاليس يرى س : « نراه لو » ف ، ص ٥٩
- ١٢ Uisus est sibi Aristoteles قل // ٧ فيه<sup>١</sup> س : « عمو » ف // ٦ : « مر ، ف // فيه<sup>٢</sup> س : « ممنو » ف // ٨ انه س ( فوق السطر ) // < > : « كي ، ف // ٩ منذ اوّل الامر س : « متحله » ف // ٩ - ١٠ والتي ليس س : « ولا ، ١٥ ف // ١٠ تبقدمها س // ١١ القدرة س : « هكح » ف // تميز س // ١٥ يفعل او

يقول م // ١٦ يفعل م // ١٧ يقول م // يكون م // ١٨ تؤثر م (ولعلها  
«يؤثر» ) //

ص ٦٠ ١ ثم ... وجد م : « ونصا » ف // النفس م : « ونفشوت » ف // ٢ ٣  
والارض م : « وبارص » ف // ٧ تقف م // ٨ وجد م ( « وجد » فوق  
السطر ) // ٩ تقف م // ١٢ < > : ( ولعلّ العبارة أيضا « وإن لم  
< ي > ذلك عند < ه > غيره » ) // ١٣ وتعجب م // ١٧ هذا : هذه ٦  
م // ٢١ وزايدة م // ٢٢ نصح م ( ولعلّها أيضا « يقع » ) //

ص ٦١ ٤ الاربعه م // يستعملونه م // ٩ لغير ادرك م ( ولعلّها أيضا « لغير  
< مَن > أدرك » ) // ٩ - ١٠ يدرك بالחס ... بالחס ( ولعلّ الصواب  
« يَدْرِك بالחס » < لا > فيما لا يَدْرِك بالחס » ) // ١٢ يتشوق م // منه  
م // ١٣ يلحقه م // ١٤ انها م // وتسمعها م // ١٧ أشعار م // ١٨  
ويقرءانها م // ٢٠ اتقن م ( ولعلّها « أيقن » ) // ٢٢ على م ( ولعلّها « عند » ) // ١٢  
لا م ( فوق السطر ) //

ص ٦٢ ١ نستعملون م // ٦ به م ( مهملة ، أو « له » ) // ١٢ < > : و م //  
١٣ و١ م ( فوق السطر ) // ١٤ هي < ... > قوته : هي قوته م ( ولعلّها ١٥  
« من < ... > قوته » أو « هي قوته » ) // ١٧ فحص م ( مع ألف فوق  
الصاد ) // ٢١ اليقين : النفس م // ٢٢ والغاية : وإبطايه م // التي : لي م //

ص ٦٣ ١ ثلثة م // احدها م // ٢ والثاني // والثالث م // ٣ يكون م // ٦ ١٨  
يحصل م // ٧ قحص م // يعلم م // ٨ لتستعمل م // تطلب م // ١٠ ثلاثة :  
بليه م // ١٢ ولاها : ولاينا م // يسعى : ويسعى م // يكن م // ١٤  
شرع : فرغ م // ايا : انها م // ١٥ وايا : وانها م // ١٨ الحواس : حواس ٢١

## الحواشي

من // ١٩ السلامة من // خيره من // ٢١ آلة : له من ( مرتين ) // ٢٢ فيكون  
//

٣ ١ السلامة من // فعل : فعل من // ٢ بها : بما من // ٤ ابدانها من // ٥ يجعل ص ٦٤  
من // ١٤ فعل : فعلتي من ( ولعلها « فعاد » ) // ١٥ وعسى : وعسى من  
( ولعلها « وعسى > أن يكون < » ) // ١٦ الصباء من // وعسى من ( ولعلها  
٦ « وعسى > أن تكون < » ) // ١٧ وعسى من ( ولعلها « وعسى > أن  
تكون < » ) // ١٨ يوطية من //

١ - ٢ وما افضل ٢ ... عليه من ( ولعلها « وما افضل القدرة على [ ما ]  
ص ٦٥ ٩ افضل السعي [ وما افضل القدرة عليه ] » ) // ٤ ثم : بجر من // ٦ ينشوق من //  
٧ ويعد من // ١٠ ينتظر من // ١٨ تراه من // ٢٠ - ٢١ في ١ ... هذه من :  
« مهيبه ( لقرأ « مه هسيه » [ quae causa ] قل ) شبه بطبع متاره لدعت  
١٢ الو « ف // ٢٠ الانسان من // بالاطبع من // ٢١ تشوف من ، « متاوه ، ف //  
٢٢ تشوف من ، « شيتاوه » ف // ترشده : قد سده من ، « مدريكوت » ف //

٢ عرض من : « بمقره » ف // ٣ فعلا ١ : فعل من // ٥ الفعل : العلم من ،  
ص ٦٦ ١٥ « هفوعل » ف // وجب من : « وعل كن مهجوب » ف // اث من ( فوق  
السطر ) // ٦ وهل : فهل من ، « وام » ف // او لا : او لا من // ٧ تيسوف  
من // ينتفع من ( ولعل الصواب « < لا > ينتفع » ) // ٩ يكون : تكون  
من // ١٠ كيفية من ( ولعلها « إضافة فاسخ » ) // ١١ به من ( ولعلها « به  
< في > » ) // ينشوق من // تعد من // ١٢ وسهوه من // ١٣ تمامه من ( أو  
« تمامه » ، آخر السطر في الحاشية ) // ١٤ هذه ٢ من ( ولعلها « غيره » ) // ١٥  
الاراء الناظرون من // كثيرا من ( ولعل في النص تحريف في مواضع غير هذه :  
٢١ « تأمل ... ومواقع اختلاف الآراء < ... > » و < الناظرون فيها

<...> كثيرا ( // ١٦ تكون من // ١٩ التمييز من ، «مكروح» ف  
( وهو تحريف «مكروح» ) // < > : «عل هيدبع» ف ( ولعلها أيضا  
«على السعي» ) // ٢١ هل من : «كي» ف // بما من : «له» ف // ٣

ص ٦٧ ١ كفاية من : «دي» ف ( ولعلها «ديو» ) // ٢ فعى من ( أو  
«فعى» ) : «وايلو» ف ( إقرأ «اولي» ) // ٣ الطبيعة : + «مهامصوت  
كلومر شاتين طبعيم لادم» ف // هذا : هذه من // الاقراط : + «وام هوا  
كن» ف // ٤ الطبيعة من ، «بطبع كلومر بدويم شهم طبعيم لادم» ف //  
«انسانين من // فهل هما من : «صريك لينشاول ام» ف // ٨ شيناس :  
«شلموت» ف // ١٠ للانسان من // ١٣ ما : + «هيا» ف // ١٤ ذلك من : ٩  
«هوا» ف // ١٦ ذلك : + «شلموت» ف // ١٧ او : ام من // ٢٠ منها :  
بينها من // كمالا : جمالا من // ٢١ او علم الحق من : «وام يديقتو هامت»  
ف // ١٢

ص ٦٨ ١ وتفحص من // ٢ اذا كان من : «بعث» ف // < > : «شيفعلبو  
يجيع» ف // ٣ جوهر من ( في الأصل ، «صتحج «جوهرا» في الحاشية ) // ٤  
( راجع «تحصيل السعادة» ص ٥ ، س ١١ - ١٣ ) // «وبماذا : + «والو  
موريم عل هومر» ف // الانسان : + «ويور» عل هومر» ف // وعمادا  
من : «وبه زه وهوا هفوعل» ف // وجوده : + «وهوا هتكلت» ف // ٦  
لاجله من // ٧ وبين من : «ويتبار» ف // ٨ على انه من : «وشهوا» ف // ٩  
يعرف : + «هادم» ف // ١٢ يعرف : + «هادم» ف // ما من : «مي»  
ف // ١٤ جوهر من : «خلق» ف // ١٥ وتعرف من : «وبدع» ف // ١٦  
من جملة البدن من «جوف مكلل جوف» ف ( ولعلها «مكلل هجوف» ) // ٢١  
totius corporis فل // ١٩ ان اردنا من ( تصحيح في الحاشية ، في الأصل «ان

دفا هـ - ولعلّ ما في الأصل تحريف «أردا» : «وزعه» ف // تقف م // ٢٠  
 < > : «محبوب» ف // يعرف م // ٢١ ويتبين م : «وهاب» ف //  
 ٣ ٢٢ في م : «م» ف //

١ فلذلك : فان لك م ، «وعلى كن» ف // ٢ < > : «صريك» ش // ص ٦٩  
 ف // تسعى م // يعرف م ، «ندع بتجيلة» ف // ٣ يسعى م // ويضطر  
 ٦ م // ، «نعرف<sup>١</sup> : تعرف م // نعرف<sup>٢</sup> : يعرف م // ٥ يعرف م // كلها  
 م : «كوله» ف (ولعلّها «كولم» ) // ومباديا م : «او تتحلوتهم» ف //  
 ٥ - ٧ : «بهم سبوت هادبعه» ف // ٦ بها : به م // ٨ واذا كان م (في  
 ٩ الأصل ، «صحيح» وان كان «في الحاشية» ) : «ومفتي» ف // شين م // ٩  
 فينبغي م : «صريك» ف // تعرف م // نبلغه م ، «يشيج» ف ، «aduenit  
 فل // ١٠ نبلغه م // يعرف م ، «ندع» ف // الطيعي م : «هطبع» ف  
 ١٢ (ولعلّها «هطبعي» ) // ١١ بما هو الانسان جزء طبيعي : بما هو الانسان  
 طبيعي جزء م ( تصحيح في الحاشية ، في الأصل : «فيا هو الانسان جزء» ) ،  
 «هادم خلق بمنو» ف // ١٢ طيعي م (ولعلّها «طيعيّا» ) // ١٥ الفحص  
 ١٥ النظر م : «زو محكمه محكمه» ف // وينظر م : «ونعين» ف // قيا م :  
 بدبريم شهم» ف // ولساثر م (ولعلّها أيضا «وبساثر» ) // ١٦ الاشياء<sup>٢</sup> م //  
 ١٧ فيسمى : + «زو» ف // انسيا بنحس : ومسيا نحس م // ١٩ ذلك : +  
 ١٨ «هشلموت» ف // ٢٠ < > : «ولا» ف ، بل م // < > : «الا  
 برصون» ف // ٢١ وهي م ، «هيا» ف // ٢٢ والغاضة : والفضية م //

٣ يبغي<sup>١</sup> : يتسنى م // م يتقدم م // ٧ وجب م : «هتجيب» ف // ص ٧٠  
 ٢١ يقدم : تقدم م ، «لقدم» ف // ٧ - ٨ التي هي موجودة م : «مه شها  
 نخصا» ف // ٩ يوقف<sup>١</sup> : توقف م // والاشياء م : «وبدبريم» ف // ٩ - ١٠

٢٦ : « مرسوم وهجيرة » ف // ١٠ لز من : « متعيب » ف // يقدم :  
 تقدم من ، « تقدم » ف // ١١ التي توجد من : « مه شوا نضا » ف // التي  
 توجد من : « مه شوا نضا » ف // ١٢ < > : « يدع اوته هادم » ٣  
 ف // على موجب من ( تصحيح تحت السطر ، في الأصل « على ما يوجب » ) // ١٣  
 لز من : « يتعيب » ف // نفحص من ، « يحقور » ف // ١٥ لعلم من : « هيا  
 محكمه » ف // ١٦ اصنافه : + « وزر محكمه هيا حكمت هيجون وكبر ٦  
 زكرتي بخلق هشي هسومنه شجر به ارسطو ونزكور اوته بكان  
 بقصره وفامر كي بتعله » ف // ١٨ وعماذا من ( أول السطر في الحاشية ) //  
 ما : باس // ١٩ تشع من // ٢٠ يلتم من // واي : والى من // ٢١ يفيد : ٩  
 بعيد من // اصل من ( ولعلها « أصناف » ) // يفيد : بعيد من //

ص ٧١ ٤ : التعاليم من // ه تعلم من // ٩ مع من ( فوق السطر ) // ١٠ يلتم من //  
 ١١ اى صنف من ( تصحيح فوق السطر ، في الأصل « بين كل صنف » ) // ١٣ ١٢  
 من : عن من // ١٤ يتحرو من // ١٥ الابجاء من // ١٨ وتنصره من // ١٩  
 نبصره من //

ص ٧٢ ٤ : ذانك : ذلك من // وهما : وم من // ه على من ( مرتين ) // ٨ تقدم من // ١٥  
 ١٧ فاحصى من : « منه » ف // ١٨ وفيها من : « ومهم » ف // التي عنها  
 تفحص من ، « هتقرم » ف // تدل : بدل من ، « مودوت » ف // ١٩  
 الالفاظ من ( « الا » فوق السطر ) // وهي : وهو من ، « وم » ف // يشهد ١٨  
 الحس من : « يعيدوهوشيم » ف // ويستند من : « ونسك » ف // كل من :  
 « عل » ف ( وهي تحريف « كل » ) // ٢٠ منها : منه من ، « مهم » ف //  
 وسماها من : « شم » ف // ٢١ المقولات : المعقولات من //

٢ فعل من ( تصحيح في الحاشية ، في الأصل « فضل » ) // ٤ فعر من : ص ٧٣  
 « هوديع » ف // يأتلف من // ٤ - ٦ منها ... يحصل من ( تصحيح أضيف في  
 الحاشية ) // ٦ مطلوبات<sup>١</sup> من : « هبوقشيم » ف // ٧ موضوع من ( تصحيح  
 تحت السطر ، في الأصل « مجموع » ) // ٨ انهما من // ٩ بفرض من // ومنها  
 من // ١٠ منها<sup>١</sup> : منها من // ما لا من ( « ما » فوق لام « لا » ) // ١٤ وان  
 ٦ من // ١٦ بومانياس من ( ولعلها « باري أرمينياس » كما في « احصاء العلوم »  
 ص ٧٠ ، س ١٢ ) // ١٧ تأتلف من : « متعبوت » ف // وتقتون من // ٢٠  
 يأتلف من //

٩ ١ نلزم من // ٢ يصادف من // ٤ يمتحنه من // ٨ - ٩ وكل ما : وكلها ص ٧٤  
 من // ٨ - ١٠ وكل ما ... يستعمل من ( ولعلها « وكل ما [ أو د من ] »  
 يستعمل < الفكر > ... فإتيا يستعمل من الفكر [ فإتيا يستعمل ] ) ( //  
 ١٢ ١٠ يستعمل من // ١١ كل ما : كلما من // ١٤ يستعمل من // ما كان من  
 ( ولعلها « [ ما ] كان » ) // ١٧ انالوطيقا من ( ولعلها « انالوطيقا  
 < الأولى > » ، راجع « احصاء العلوم » ص ٧١ ، س ٢ ) // التجليل من //  
 ١٥ ١٨ ما<sup>٢</sup> : + « هيا » ف // ١٩ اصناف من : « مينة » ف // بان : فان من //  
 ٢١ بانه موجود من // وانها : وانما من // ٢٢ - ٢١ ( راجع « تحصيل السعادة »  
 ص ٥ ، س ١١ - ١٣ ) //

١٨ ١ يكون من // المطلوبات من : « هوقدموت هراشونوت » ف // ٢ ص ٧٥  
 والموجودات : والموادات من // ٣ والمقدمات من ( إضافة في أول السطر في  
 الحاشية ) // ٤ وانها : وانما من // ٦ - ٩ ( راجع « تحصيل السعادة »  
 ص ٢١ ص ٤ - ٨ ) // ٦ وجعل من : « وتشيم » ف // ٦ - ٧ < > : دم  
 يصيغت مصياوت هدير كشييه » ف ( راجع ص ١١٥ ، س ١٠ و ١٢ مثلا

حيث يترجم فلقيرا « مواطاة » و « توطئة » بـ « حصصه » . ولعل « يصيغ »  
 مضاوت « تدلّ على أنّ الأصل كان « تضع وجود » // ٧ علم<sup>٢</sup> س : « تدوع »  
 ف // ٨ < > : « نصا » ف // ولم : ومم س ( أو « وم » ) ، « دوله » ف // ٣  
 مبادى س : « همتلوت » ف ( ولعلّها « همتلوت » ) ، principia قل // وتسمى  
 س : « وتقرأ » ف // ١٠ - ١٦ ( راجع « تحصيل السعادة » ص ٥ - ٦ )  
 ١٣ يحصل<sup>٢</sup> : تحصل س // ٢١ تنظر : ينطو س // يستعمل س // المراد س // ٦  
 عنها : عند س // ٢٢ بالمسكنة س //

ص ٧٦ ١ ١٢٦ : « مه » ف // بما س : « مهلاكوت » ف // ٢ على طريق س :  
 « مفني » ف // ٣ وتقبلت س // علها س ( ولعلّها « عملها » ) // ٤ انسان س : ٩  
 « بشم » ف // ٥ ١٢٦ : « مفني » ف // ٥ - ٦ الفاضل ... الملك س : « ال  
 هلاك او ال هجيد » ف // ٨ تسمى س // ٩ لقوى : أقوى س // ١٦  
 يلتم س // ١٧ تخصا<sup>١</sup> : تخصها س // ما : من س // تخصا<sup>٢</sup> : يخصها س // ٢٠ ١٢  
 يشترك س // يختلف س // واها<sup>١</sup> : وايتما س // واها<sup>٢</sup> : وانما س // ٢١ يتقدمها  
 س // ٢٢ يكون س //

ص ٧٧ ٨ منها : منها س // ١٠ كم : لم س // ١٤ يقيني : يفتني س // ١٥ له ١٥  
 س ( أو « به » بياه مهكة ، آخر السطر في الحاشية ) // ١٨ لذلك س //

ص ٧٨ ٣ هذه : هذا س // ٦ اثبت س ( أو « اثبت » ) // ٧ يرقاض س : « شجيع »  
 ف // ٧ - ٨ ليصور له قدرة ... قياس س : « كدي شيصا بميووت هيقش » ١٨  
 ف // ٩ القاحس س // ١٣ يقضي س // ١٤ لليقين : النفس س // ١٨ يظهر  
 بها : يظهرها س ( في آخر الورقة ٣٠ ) ، يُطهرها س ( في أوّل الورقة ٣١ )  
 ١٩ تحدث س // ٢٠ له س ( أو « به » بياه مهكة ، فوق ثله « تحدث » // ٢١



١ واخرى س // ٢ ومما س // ٥ - ٨ ولما ... تعدل س : « ومفني ص ٧٩  
شافشر شيطعه هادم بحقرو بينو لبن عصو ويطه » ف // ٦ يستعمل س //  
٣ ولم س // ٧ عند : عن س ، « ب » ف // ١٠ تكون س // ١٤ يفحص س :  
« حوقر بزو هملاكه » ف // يتعقب س ، « نحقرو » ف // بعد س : « هيطب »  
ف // ١٥ معددة س // ١٧ منها س // ٢٢ يعرف : اهدف س //

٦ ٤ يكون س // ٧ لم يجعل ... بل س : « ولا هيتنه كوونتو بزو ص ٨٠  
هملاكه شيطعه هادم عمه لزولتو الا شيشور ( ولعلها « شيشر » )  
مطعوت » ف ( راجع ما يأتي في حاشية س س ١٥ - ١٧ ) // ١٢ تتلقى س //  
٩ لينصر س // ١٥ فسما س // ١٥ - ١٧ فسما ... السوفطائية س : « وزو  
هملاكه هيا ملاكت هزوف وكبر بيارتي مه هيا بجلق هشي » ف // ١٦  
يكون س // ١٧ ولعوقه س //

١٢ ١٠ يحضره س // يرى س ( ولعلها « يُوتلي » ) // ١٥ ظلاته س // ١٦ ص ٨١  
توثر س // ١٨ الخاط س // ويد : وترد س // ٢٠ كذا : كدي س //  
كذا : كدي س // ٢١ الاجر س //

١٥ ٤ الطاهرة س // ٥ تاما س // ٧ - ٨ التي ..... صحتها س ( فراغ مكان  
خمسة حروف ) // ٩ شيا س // ١٢ يحصل س // فانما : وانما س // ١٥ عيا :  
غيا س //

١٨ ١ يتكلمان س // ٣ ينقص س // ٤ في س ( فوق السطر ) // ٥ معاني : ص ٨٣  
معان س // ٦ لم : كم س // عنها س ( مرتين ) // ١٠ اخس س ( ولعلها  
« أخص » ) // ١١ عن : من س // ١٢ يلتم س // ١٣ نصل س // ١٧  
٢١ ليخلص س ( ولعلها « لئخلص » ) // ٢٠ يكون س //

ص ٨٤ ٣ فذه من // ٧ تعليم من : « للود » ف ( ولعلها « للدد » ) docendi  
فل // ٨ سيله ان يستعمل من : « بوكح لدعت » ف // علم : بعلم من // ٩  
طائفة من : « هاحد » ف // < > : « بطبع » ف // النفسانية : + « هنز كرم » ٣  
بسر هموفت » ف // ١٠ وطائفة من : « وهشي » ف // ١٢ يري : ترى  
من //

ص ٨٥ ١ يكون من // ٣ اكون من // ه الامور : + « وهيا ملاكت هشير » ٦  
ف // قينيت : بلينت من // ٦ ومحاكات من // ٧ فال تخيل من ، « مفني  
شدميون » ف // تعليم من : « لمود » ف ، disciplinae فل // ٩ لتحصل :  
فيجعل من ( بقاء مهبة ) ، « كدي شيعيو » ف // بنالانها من : « ودوجونيم » ٩  
ف // ويمتزا : ويمتزي من ( ولعل الصواب « ويمتزي » فاعله هذا الضرب من  
التعليم ) // ١١ اذ كان من ( « ذكا » فوق السطر ) // ١١ - ١٢ اذ كان ...  
جدا من : « مفني شلا يبينوم كفي مه شها بمصاوت » ف // ١٣ يضار ١٢  
من // ١٤ وما : وفيها من //

ص ٨٦ ٢ الوجود من ( أو « الموجود » ) ، « همصاوت » ف // ٣ الاختيار من //  
٤ بعض : ٣ لغض من // ه وجوده من // ٦ يستعمله من // هذه من // احدها ١٥  
من // ٨ نعرفها من ( « نعد » غير واضحة من تراكم الخبر والهو ) // ٩ جعلناها  
من ( « ها » غير واضحة من تراكم الخبر ) // ١٣ جزي من // ١٧ قدر كما  
من // ٢٠ بارد وانه من ( إضافة في آخر السطر في الحاشية ) // ٢١ المحسوسات ١٨  
من ( « المح » غير واضحة من تراكم الخبر ) // ٢٢ يدرك من //

ص ٨٧ ه ويشقل من // ٦ ويعاقب من // ويوخذ من // ٧ يتبدل من ( « بد » غير  
واضحة من تراكم الخبر ) // ٨ يتعاقب من // يتبدل من // ١٠ يتبدل من // ٢١  
تدرك ما يحس من ( ولعلها « يدرك ما يحس » أو « يدرك < ها > ما يحس » ) //

١٢ تخبر : تخبر من // ١٣ يستعلم : يستعمل من // ١٤ من : في من // ١٥  
ومنها : ومنه من // ١٨ يتصور من // ٢٠ فانما من ( و غما ) غير واضحة من  
٣ تراكم الجبر وخرق في الورقة ( // يتصور من // يعقل من // ٢١ نحس :  
فحس من // يتصوره من // ٢٢ يتصور من //

٢ ويختزع من ( ولعلها « ويُخْبَر » ) // ٣ الموضوع من ( ولعلها ص ٨٨  
« < و > الموضوع » ) // يوخذ من // ه فيعقل من // ٦ انا من  
( تصحيح أضيف في أوّل السطر في الحاشية ) // ١١ حق هو ما من  
( ولعلها تحريف « جوهر ما » فتكون هذه كُتِبَتْ مرتين ) // ١٤  
٩ مشار ( ولعلها « مشار » ) // ١٦ تعرفنا من // لا من ( فوق  
السطر ) // ١٩ هكذي من // ٢١ يسّيه من // ٢٢ تسيّه من //

٢ الآخر : الآجرء من // ٧ تفرد من // ٨ وليكن من // لثقل ص ٨٩  
١٢ من // ٩ بالنظر من ( ولعلّ العبارة « بالفطرة [ أو « بالفطر » ]  
الإنسانية » ) // ١٥ تبأين من // من : في من // ١٦ طبعية من // ٢١  
قوام من ( مرتين ) //

١٥ ٤ اول : اولاً من // ١٠ مثبه من ( ولعلها « متشبهة به » أو  
متشبهة في » ) // ١١ هي : هو من // ١٨ غير<sup>٢</sup> : غيره من // ١٨-١٩  
غير موجود : غيره وجود من // ١٩ هي : هو من // ٢٠ بصفة من //  
١٨ ٢١ تدل<sup>٢</sup> : يدلّ من //

٢ توجد من // نشيت من // ٣ يجد من // استعمالها من // ٦ لا : الا ص ٩١  
من // يصحّ من // ١٠ يوصف من // حيناً : حتّى من // ١١ فيحصل من //  
٢١ ١٣ العلم : علم من // ١٤ في الفحص عنها من : « بمحرو ال هديم » ف //

١٥ يتنا من // ١٦ فعند ذلك من : «واحر كك» ف // ٢٦ : «لحقور  
 اوتم» ف // ١٧ < > : «بهم» ف ( في من فراغ مكان خمسة حروف )  
 ١٨ ٢٦ : «اوتو» ف // يكن من // ١٩ مثبتة من : «وزكروهو» ف // ٣  
 الفاحص من : «هوقريم» ف // فيفحص : + «اوتو» ف // ٢٢ يجمع  
 من : «هولك» ف // شيء من : «مه» ف // بين طرفين ص : «بشي  
 دركيم» ف //

ص ٩٢ ٢ فيتدى من : «وهوا هتجيل» ف // ه سياتي من : «شيزكور» ف //  
 ٦ سيلها ص : «ودركن» ف // ١٠ الاصول من : «هدبريم» ف // ١١  
 الجواهر من : «لعصيم» ف // مبيّن من ، «وبار» ف // ١٤ وجوده  
 من : «له مصاوت» ف // ليست : + «له» ف // ١٥ يصير : «تصير»  
 «يه» ف // بالقوة من : «هكج» ف ، in potentia قل // ١٦ < > :  
 «لو» ف // ١٨ < > : «مكل» ف // ان : فانما ، «شها» ف // ١٢  
 ١٩ صابرا من ، «لهلوك» ف // وعرض من ، «درواه» ف // وان من : «كي»  
 ف // هو : + «غصا» ف // ٢٠ فهو من : «هوا لكوونه وتكليت قصوبه  
 وكل شها غصا» ف // لغرض : العرض من // وتابع لشيء : ومايع بشيء ١٥  
 من // ٢١ تبيّن من ، «وعل كن هتبار» ف //

ص ٩٣ ١ واناس // ٢ والفاعل : + «وهصوره» ف // والغاية : + «ومهور  
 كل دير هوا اشر بو يفعل فعليو» ف // ٣ ما : + «هوا» ف // ؛ يشتمل  
 من // يقال من // ه يقال من ( في هذه الورقة والورقة التي تليها [ ٣٩ - ٤٠ ]  
 فراغ : بين العبارات والجل لا يزيد على مكان حرفين أو ثلاثة ) // ٦ الذي يسمى  
 من : «هتقرات» ف // ١٠ < > : «وكل هعيون هطبعي» ف // ١١ ٢١  
 من النظر غير الطبيعي : «مزولتو مابنو طبعي» ف // وقوانين من :



ومدركو شيلا اوتو هجوف وكشيتروغن بمنو اعف شائن زه نصا ييه  
زه هجدر مفرش هشم بلبد، ف // ٢١ < > ١: «اخر كك، ف //  
< > ٢: «وكل مه شهوا نمشك احر، ف //

ص ٩٦ ١ وهل: وبدل من (ببء مهملة) // للموجودات: الموجودات من //  
٤ كلما تلحق من // ه وكلتا من // ٦ يلزمه من // ٨ يلزم من // ٩  
المتحركه من // يكون من // ١٠ تجاوزها من // ١٢ ويكون من // ٦  
١٤ اعطى من: «وبار، ف // كم من: «اي زه، ف // ١٥ الطبيعي:  
الطبيعية، «هطبي، ف // يلبيها من، «شاصلو، ف // ١٦ يتحرك ٢:  
تتحرك من، «يتنوع، ف // ١٧ والا يكون حركتها من، «ولا تيه  
تنوعته، ف // يتحرك: يتحركه من // ١٨ ٢٦: «وهوا، ف // ١٩  
وانها من // ٢١ يحرك: نحو من //

ص ٩٧ ٢ الباقية من (البا، فوق السطر) // ٦ ذات من //

ص ٩٨ ٤ تحتوى من // ه منها: فيها من // ٦ ارتفع: ارتفع من // لانتقص: لا  
ينقص من // ١٦ التي من (ولعلها «التي < هي > ) // يكون من //

١٥ ثلاثة: يليه من // ١٧ يكون من //

ص ٩٩ ٤ واعطى: او اعطى من // في كل: في لكل من (دفي، فوق السطر)  
// ٩ لصورها من // ١٢ يتكون من // ١٣ التي: التي من // ١٤ يتكون  
من // ١٨ يتكون من // ١٩ ولانها من // ٢٠ لعينها من // ٢٢ منها من // ١٨

ص ١٠٠ ١ تتكون: يتكون من // ٣ ونص: ونظر من // ٧ تتكون ١:  
يتكون من // تتكون ٢: يتكون من // ٨ اختلات من // ٩ هما: هما

## الحواشي

من // ١١ ونص : وخصّ من // ١٣ عنها من // ١٤ الأجسام : الاجسام  
من // ١٦ يفعل من // ينفعل من // ٢٠ اؤدف من //

٣ هـ هي : هو من // ٨ أن : امن من // وغير من // ٩ الكتب من // ص ١٠١  
١٠ غير : عين من // ١١ فهو أنه : فهي انها من // ١٣ إذ : ان من // ١٤  
يكون من // ١٥ يكون من // ١٨ أو : لو من // ٢٠ يكون من // ٢١  
٦ العدة من // ٢٢ القوة من //

٢ التي من (مرتّبين) // هـ يتكوّن من // ٨ يتكون من // ٩ تتركب :  
يتركّب من // تتركب من : يتركّب من // ١٧ الآخرة من // محتاج من //  
١٨ يتركب من //

١ وافى من // ء ويدني : ويدلى من // يتركب من // ١٠ الغاية : الغايط  
من // ١٢ والغايد من // ويتوالى المكنونات من // ١٤ وفاسدة من :  
١٢ «نفسديم» ف // ١٥ يعود فيوجد من // ١٨ ويعود من //

١ فيأهياتها من // ٣ متجاوزة من // هـ خالصة من // ١٠ يكون : يتكون  
من (بياء وثناء مهلة) // ١١ يكون من // يسيرا : يصيرا من // ١٢ ظاهرة  
١٥ من // ١٣ مجد : مجد من // ١٤ قيل من // ١٥ قيل من // ١٦ عن تجاوزها  
على من ، «هايك شكورنت» (اقرأ «شكنوت» [affinitas قل]) هيسودوت  
الو اصل الو وعل ف // ١٨ في خلال من : «بين» ف // ٢٠ هذه : +  
١٨ «هجويم» ف // ٢١ منه ايضا من : «ام هوا» ف //

١ شيئا : هي من ، «دير» ف // ٢ المجاوز من // شيء من // اخر من :  
«احد» ف (اقرأ «اخر» [alia قل (١٥٢ ظ) ]) // ٣ يلزم من :

« ويتحيب » ف // ٤ اجزاء س : « حلق » ف // ٥ بعض س : « قصتو »  
 ف // ٥ - ٧ < > : « وبار كي هدير هوا بشني هدر كيم : احر كك  
 بيار هياك صريك شبيه عنين هجوف هممش لجوفيم هجلجليم » ف // ٨ ٣  
 قوته : + « كلومر شبيه بتكليت مكحو » ف // ٩ < > : « شهم » ف //  
 ١٠ اخلاط س // اخلاط ... ذلك س : « عروبو يزولتو فحوت » ف // ثم س :  
 « و » ف // الآخر س : « هاحد » ( اقرأ « هاحر » ) ف // ١١ < > : « مهوتو »  
 و « كوحو » ف // ١٢ منقص س // منقص الماهية منكسر القوة س : « وحلش  
 هكج وحسر مهوت » ف // ١٤ تجوهره س : « متعصو » ف ( في « ب »  
 و « د » . ولعلها « متعصوتو » ) // ١٥ ثم س : « وعل كن » ف // ١٥ - ١٦  
 ١٦ : « ميه » ف // ١٧ ينبغي س ( إضافة تحت السطر ) // انقضا  
 س : « يوتر حسر » ف // ١٨ لغيره س ، « يزولتو » ف // يكون س //  
 ضروبا : ضروبا س ، « ميني » ف // ١٩ واعطى س : « وهوديع كي » ف // ١٢  
 من س : « دم » ف // ٢٠ < > : « لالو » ف // ٢١ الزمته س //

ص ١٠٦ ١ تسمى س : « شيقراو » ف // ٢ اذا كان س : « هيوتم » ف // ٣ من القوى  
 س : « مكحوتيم » ف // ٤ يجد س : « يمسا » ف // اسماء : اسماء س ، « شموت » ١٥  
 ف // ووجد س : « الا » ف // ٥ < > : « شموت » ف // الاجرام س :  
 « لجوفي » ف // لغيرها س ، « يزولتم » ف // ٧ حركته : حركه س // يكون  
 س // ٨ الاسطقس س // ١١ يقع س // ١٢ والجبر س : « وعل هجلجليم » ١٨  
 ف // الا انه : الآله س ، « الا » ف // ١٣ الهوى س ، « هاوير » ف // حتى  
 تعلق عليه س : « ولعلوت لمعل » ف // ١٤ لذلك س : « داوتو » ف //  
 الاسطقات س « هجوفيم » ف // يجاور : يجاورنا س ، « هممش » ف // ٢١  
 ١٥ الهيب ( ولعل الصواب « النار » ) // ١٦ الذي دونه س : « هشي » ف //



## الحواشي

باسماء الهوى س ، « بشم هاوير » ف // في الوسط س : « تحت هميم » ف // ١٧  
 < > : « بشم » ف // ١٧ - ١٦ : « وهوا بامصع » ف // ١٨ يجتمع  
 ٣ س // ماس (فوق السطر) // ١٩ سائر س : « بشار » ف // ٢٠ جميعا س :  
 « هنز كريم » ف // ١٩ - ٢٢ والماء ... بغيرها س : « وكو كن هميم وهاوير  
 وهاش عروبه فحوت مشار هيسودوت » ف //

١ الاختلاط الاول : الاول الاختلاط س ، « هميروب هراشون » ف // ص ١٠٧  
 ٢ لقي : التي س ، « لاشر هم » ف // ، الا : لاس ، « الا » ف // ٤ - ٥  
 البخار والدخان والهبب س : « هعشن وهلب وهايده » ف // ٥ ذلك س :  
 ٩ « لهم » ف // ٧ احتياج س ، « هصطرك » ف // الى ان يسمي : الى ان  
 تسمى س ، « لقرا » ف // ٨ اغلب ... ماهيته س : « مهوت هيسود هجوير »  
 ف // ٩ اغلب س : « جوير » ف // هوائييا : هواه س ، « اويري » ف //  
 ١٢ كان ... عليه س : « شجوير عليو هاش » ف // ١٣ - ١٠ : « ٢٦ » : « وكن  
 هشار » ف // ١٠ غالبه : عاليه س ( تصحيح أضيف في الحاشية ) // اوضيا :  
 اراض س // ١٠ - ١١ عليه الماء اغلب : عليه اغلب الماء س ( « الماء » فوق  
 ١٥ السطر ) // ١١ تميز س // ١٢ المكانية : الكانية س // بكيفاتها س // ١٣  
 ركب : + « هوا كمو كن » ف // ١٤ : « ٢٦ » : « وقراوه » ف // ارضي س :  
 « وعفري » ف // ١٥ ثم فحص بعد هذا عن : ثم فحص بعد عن هذه س ، « احمر  
 ١٨ كك حقر » ف // ١٧ والقاعة س ، « هفوعلت » ف // ١٧ - ١٨ ما منها س :  
 « مهشم » ف ( اقرأ « مه شهم » ) ، quae insunt قل // ١٨ الاسطقس س :  
 « بيسود هاش » ف // في ٢ س : « نغصايم بيسود » ف // ١٩ < > :  
 ٢١ « ووهيم » ف // ٢٠ عن ... وجودها س : « ام الو هيسودوت نغصاو »  
 ف //

١ يكون س // نكتل س // او : و س ، « او » ف // كونت س : ص ١٠٨

«نخاو» ف // ٢ ليحصل من // ٣ وتكون : ويكون من // ٦ هي من : +  
 «بهم» ف // ٧ لاعراض من ، «لكوونه» ف // وغايات من : «وتكليت»  
 ف // على من : «وعل» ف // ٨ لاعراض من // ٨ - ٩ < > تلحق لغاية : ٣  
 يلحق لغاية من ، «اينم لتكليت ولا غشكيم احر كوونه» ف // ٩ مانعا  
 من // ١١ وهذه ... سماه من : «وكل زه بسفرو هتقرا» ف // ١١ - ١٢  
 وفي ... خاصه من : «بامروت هشلشه بمنو» ف // ١٣ النظر من : «عين» ٦  
 ف // ١٥ ضربان من : «وهم شني مينيم» ف // ١٥ - ١٦ متشابه ...  
 مختلف من : «مشونه ... متدمه» ف // ١٦ والمختلفة : والمختلف من // ١٩  
 يبقى من //

ص ١٠٩ ١ لا : الاس // ٥ الى من (مرتبن) // ٨ بجري : بجري من // ٣ امكان  
 من // ١٤ يوجد من // ١٥ القوى من // ١٩ يتبع من // ٢١ يلتس  
 من // ٢٢ كساير من // تراها من //

ص ١١٠ ١ لقوى من // ٣ ترى من // فيها : منها من // ٧ قوى من (ولعلها  
 تحريف «هواء» و«ماء» ) // ٨ وهذه من : «وزة» ف // من من :  
 «مزه» ف // ١٠ بالنظر من : «عين» ف // ١١ : «كمو» ف // ١٥  
 ١٤ الشائعة : + «بهم» ف // وميز من : «وهوديع» ف // < > :  
 «واي زه مهم اويري» ف // ١٥ < > : «اي زه» ف // ١٨ نضح :  
 يصح من // ٢٠ القابل من // قويتان من //

ص ١١١ ٣ بين : تبين من // ١١ لما كان : لمكان من // ١٤ المعادث من :  
 «هدوميم» ف (ولعلها «هدوميم» ) // ١٨ احصا من : «ومنه» ف //

ص ١١٢ ١ يذكر من : «ديار» ف (ولعلها «بار» ) ، «exponit» قل // كون من : ٢١

« هيو » ف // ٥ ولذلك من // ٧ النظر من : « عين » ف // ٨ فاخذ من :  
 « وعين » ف // تعلم من ، « يدوع » ف // ٩ الحس من : « لحوش » ف //  
 ٣ انواع الحيوان من : « مينيم » ف // ١١ وهو ف // ١٣ افعالها من :  
 « وفعلهم » ف // ١٥ فلما ... كله من : « واعر كك » ف // فاذا من :  
 « ب » ف // والمبادئ الطبيعة من : « وبتحت هطبع » ف // ١٦ ليست  
 ٦ هي من : « وهوا كي اين » ف // ١٧ يحتاج من : « مصطرفيم » ف ( ولعلها  
 « مصطركيم » ) // مبداء اخر من : « متحلوت » ف ( اقرأ « متحل »  
 < احروت > ) ، « alia principia » فل // ١٨ هذا من : « هيا » ف //

٩ ١ بما للحيوان من : « مبعلي جيم » ف // ٥ ما : + « شها » ف // اذ : ص ١١٣  
 ان من ، « مفتي » ف // ٦ لخص من : « بار » ف // الطبيعة : الطبيعة من ،  
 « هطبعوت » ف // ٨ < > : « عل متكليوت هطبعوت اشر هيه كل  
 ١٢ احد من بعبون » ف // ٩ واعطى من : « واعر كك نتن » ف // منها :  
 منها من ، « بمينيم » ف // لماهيتها من : « لمهويوتهم » ف // ١٠ من انواع  
 الحيوان من : « بمينيم » ف // ١١ الطبيعة من // ١٢ < > : « دو »  
 ١٥ ف // كون من : « هيه نهو » ف // ١٣ < > : « لو بطبع » ف // ١٤  
 من ذلك من : « مهم » ف // ١٤ - ١٥ < > : « هراشون » ف // ١٦  
 بالطبيعة : به الطبيعة من ، « بطبع » ف // ١٧ طبيعته : طبيعة من ، « طبعو  
 ١٨ بطبع » ف // مبدأ من : « هصلحه » ف ( اقرأ « متحل » ) // ١٨ < > :  
 « او » ف // لمبداء اخر من : « لمتحل » ف ، « alterius principij » فل //  
 قسبته : قسبته من ، « نجحه » ف // ١٩ التها من : « كليو » ف //

٢١ ٥ يعرف من : « لدعت » ف // وبماذا : + « هيا » ف // ٧ كثيرة : ص ١١٤  
 كبيرة من ، « هربه » ف // ١٦ : « صريك لدعت ام هيا » ف // ٨

كثرة : كثيره م // ٩ < > : دجوف م ف // ١٠ المفترقة : المفترقة  
 م ، دمحفوريم م ف // ١١ < > : داو م ف // المختلفة م // ١٢ اخرى  
 م : واحد م ف (اقرأ احر م) // ١٤ و < > ان : وان م (أو ٣  
 دقان م) ، دبار م ف // ١٦ تحصل م // اعنى م : دروصه لومر ،  
 ف // للحيوة م // ١٦-١٧ واته ... مبدأ ١ م : دوشهفش هيا همتله ،  
 ف // ١٧ انجاء م ، دركيم م ف // ١٧-١٨ مبدأ ٢ ... غاية م : دعل ٦  
 دوك هفوعل وهصوره وهتكليت م ف // ١٨ فاعلا م // ١٨-١٩  
 على ٣ ... كانت م : دكو شبه م ف // ٢٠ < > لا انها : لاتها م ،  
 دالا م ف //

ص ١١٥ ١ جسمانيا م : دجوف م ف // ٤ يفعل م // والاجسام م :  
 دمحفوريم م ف // الطبيعية : الطبيعة م ، دطبعيم م ف // ٦ ربية  
 م ، دراشي م ف // ٧ وكذلك م ، دكو كن م ف // رئيسة : ١٢  
 ربية م ، دراشيت كلومر شهوا واش م ف // ٨ فحصلت م :  
 دوهوشمو م ف // ضرب م : داحد م ف // ٩ وضرب م :  
 دوهشي م ف // يكون : + ددير م ف // ١٠ الطبيعة : ١٥  
 الطبيعية م // تصوير بالطبيعية م ، ديهه طبع م ف // ١٢ توطئة :  
 طوتية م ، دصعه م ف // ١٢-١٣ < > مادة : للمادة م ، داو  
 حومر م ف // ١٣ يستعملها م // في ١ م : دو م ف // في الجواهر ١٨  
 النفسانية م : دبصم هفشي م ف // ١٤ فيكون م // ١٥ بل : بل  
 لا م ، دالا م ف // ١٦ في الطبيعيات م : دبحكمه طبعي م ف //  
 < > ١ : دبين طبع م ف // التي رئيسة م ، دراشي م ف // ١٧ ٢١  
 والطبيعة م : دوين طبع م ف // ١٨ الافعال م (فه م غير واضحة

## الحواشي

من تجتمع الحبر) // التابعة من : «موعلي» ف // في الجواهر من :  
«بعض» ف (اقرأ «بعض») // ١٩ الطبيعية : الطبيعة من // ٢٠  
٣ النسائية : الجنسية من ، «هفشيم» ف // ٢٢ فيها : منها من ، «هم»  
ف // ٢٢ موادها من : «حرم» ف //

٣ يلحقها من // ٤ صورتها من : «صورتهم» ف // ٥ وهو : + ص ١١٦  
١ «هكج» ف // ٧ هو : + «هزن» ف // < > ٢ : «دين» ف // ٨  
< > ١ : «شوا» ف // آلة خادام من : «مشرت وكلي»  
ف // ٩ يستعملها من // ١٠ الحرارة والبرودة من : «هقور وهجوم»  
٩ ف // ١١ كم : لم من ، «كه» ف // نوع من // ٢٠ يتغذى : + «بزون»  
ف // بشيه : وتشيه من ، «دومه» ف // ٢٦ : «لزون» ف // ٢١  
يجمع ... منها من : «بزون بكولم او بروم» ف // ٢٢ - (ص ١١٧) ١ التي ...  
١٢ هل من : «هجوم شزونيم مهم» ف //

٢ يتعدى من // او : + «ام» ف // ولا يكون من // ٣ يتغذى به من // ص ١١٧  
يكون من // هذه من (مرتين ، مرة في آخر ٥١ و مرة في أول ٥١ ظ) //

١٥ يتغذى من // ٧ هذه الاشياء من : «زه هدير» ف // ٨ ٢٦ ١ : «حقر»  
ف // ٨ - ٩ انفسها لا من ، «بعبور عصم او مفني» ف // ٩ الاجسام  
الآخر من : «جوفيم احريم» ف // المتكونة : المكتوبة من ، «هنهويم»  
١٨ ف // ١٠ لم : ثم من // ١١ تفحص عن ما من // ١٢ وشرع في غيرها  
من : «احر كك هتجيل بدبر احر» ف // ١٥ سبب : + «مهم»  
ف // ١٥ - ١٦ ٢٦ : «ومفني مه يشالو (ولعلها «شالو») هيدوشيم»  
٢١ ف // ١٩ خصلت من // الحاد من (ولعلها «اتحاد») //

ص ١١٨ ٣ وذلك في كتابه س : « وكل زه بسفر » ف // ٤ : « يخصها س // ٦  
الجوهر س : « معصيم » ف // < > : « هنفشيم » ف // ٩ وذلك في  
كتابه : « وكل زه بسفر » ف // الشاب : اكتاب س ، « هبحروت » ٣  
ف // ١٠-١١ : « هسيم وقصورم » ف // ١٠ انواع س ( تصحيح  
أضيف في الحاشية ) // ١١ اسبابه : اشياه س ، « وسبوتيهيم » ف // ١٧ ذاتها :  
ذواتها س ، « معلتو » ف // طبيعة س : « طبعي » ف // ١٨ وقد س // ٦  
١٦ : « هكح هوا » ف // ٢٦ : « وهوا » ف //

ص ١١٩ ١ هو في س : « زه هكح مبحوت » ف // الطبيعة ، « هطبعيم » ف //  
٣ < > : « دال » ف // ٤ على س ( فوق السطر ) // انه س : « شهم » ٩  
ف // ٥ : « فعلي » ف // ٦ الموضوعات س : « همونجيم » ف // ٩  
تفحص س : « حقر » ف // فيها س ( تحت السطر ) // ٩-١٠ : < > :  
« وجم يحوشو ومقصت الو هابريم حريم لحوشيم ومقصم كلیم لهم » ١٢  
ف // ١١ طبيعته س ، « طبع » ف // ١٢ : < > : « كل » ف // من  
القوى س : « مكرحيوت » ف ( اقرأ « مبحوت » ) // ١٣ واستقرى  
س // ١٦ وذلك س : « وكل زه » ف // ١٨ على س ( فوق السطر ) // ١٥  
١٩ : < > : « دم » ف // الاعضى س ( أو « الاعضاء » ) ، « هابريم » ف //

ص ١٢٠ ١ من س ( ولعلها « في » ) : « دب » ف // منادی س // ٢ طبيعة ١ :  
طبيعة س // ٣ مناديه س // « وللهرب : والحرب س ، « او لبحور  
( لبور ) » ف ( اقرأ « او لبورح » ) // عن شيء س : « بمنو » ف // ٦  
وعند هذا س : « وكمو كن » ف // ١٠ التي : آله س // لاجراف  
س // ١١ : < > : « دو » ف // ١٣ تعد : لعل س ، « لهكين » ف // ٢١  
لزمان بزمان س // ١٢ بعد س // ١٣-١٤ وبعضها يكتسب الغذاء :

## الحواشي

وبعضها يكسبه القذا من (ولعلّ العبادة وبعضها يكتبه [الغذاء]) ،  
 «ومقصر موصا اوتو» ف // ١٥ وذلك من : «وكل زه» ف // ١٦ النفس  
 ٣ من (ولعلّها أيضا التنفس) ، «هنشيه» ف // ١٦ - ١٧ ما هو ٢٦ :  
 «واويه مه هيا» ف // ١٩ الرويا من : «معلوم» ف // ٢٠ تكون :  
 يكون من // ولاي سبب من : «ومه هسبه بهم» ف //

٦ ١ وعن اسبابها من : «وسبم» ف // ٢ الرويا من : «معلوم» ف // ص ١٢١  
 ٣ قصر به : فضره من ، «كيون به» ف // ، الرويا المنذر من ، «معلوم  
 همزهير» ف // بالنفس : + «مهدير» ف // ه < > : «د» ف ، «الى  
 ٩ من // ٢٦ : «وعل كن حقر اوتو» ف // ١٠ لاصناف الحيوانات  
 من : «لبعلي حيم» ف // < > : «ابن لهم شكل» ف ، «تيفاصل من //  
 ١١ محصلها من // اى شئ من : «مه» ف // ١٣ فلما : فلا من ، «واحر  
 ١٢ ش» ف //

١ يشاهد من : «م نرايم» [تُشَاهَد] (ولعلّ هذا هو الصواب) // ص ١٢٢  
 ٣ يكون من // ، < > : «ولا هطبع ولا هكحوت هطبيع» ف //  
 ١٥ ه انه من (تصحيح أضيف في الحاشية) // ٨ - ٩ عند ذلك من : «عل  
 كن» ف // ٩ الى ان يفحص عن : الى ان تفحص عن من ، «لحقور  
 هدير» ف // فوجد من : «نصا» ف (اقرأ ومصا) // ١٣ - ١٤ على ...  
 ١٨ النفس من : «كمو شهنش نخلقت» ف // ١٤ له من (فوق لام «هل») //  
 او قوى : القوى من ، «او كحوت» ف // قتين : فيتين من ، «وهتار»  
 ف // ١٥ وان : واما من ، «و» ف // ١٦ او من : «و» ف // ١٩ الى  
 ٢١ من : «اصل» ف // ٢١ < > : «بو» ف // ٢٢ بها : به من // اما  
 على انها ... واما على انها : اما على انه ... واما على اتها من (ولعلّ العبادة

هي « وضرب يكون بالطبيعة التي تجوهر بها مُعدّا للنفس إمّا على آتة  
مادة وإمّا على آتة آلة » ، « او عل درك ... او عل درك » ف //

- ص ١٢٣ ١ ضرب<sup>١</sup> : ضربا من // به : + « هوا » ف // ٢ يكون بالنفس من : ٣  
« تبه هفش مو كنت » ف // لاجل <> : « لمتعم به هشكل  
وهكموت هشكليم » ف // ٣ وضع : + « كمو كن » ف // ٤ « ٦ :  
« دعم » ف // ٥ « والى : او الى من » ، « ول » ف // ٦ « دعم » ٦  
ف // ٥ - ٦ « ٦ : « مفني مه م » ف // ٦ الطبيعة والنفس من :  
« هفش وهطبع » ف // ١٠ ولكن من ( « و » تحت لام « لكن » ) //  
١١ آخر : احد من // ١٤ بعينه : عن من // ١٨ وجد : وحد من // ٩  
٢١ يعقله : يفعله من ( بياء مهكّة ) // لضرب من //

- ص ١٢٤ ١ فسى : قسم من // تعقل : للعقل من // الموجودات<sup>١</sup> من ( « د » فوق  
السطر ) // ٥ العقل : العقلي من // ٩ خادمتين من « خادمتان من ( أول ١٢  
السطر في الحاشية ) // ١٣ توجد : يوجدان من // ليحصل : ليتكامل من //  
كال : كمثل من // ١٤ اعذب من // ١٦ الخدم من ( ولعلّها « الجزء من » ) //  
١٧ غايته : علته من // ١٨ انه : انها من // يكون من //

- ص ١٢٥ ٢ طبيعته : طبيعيه من // طبيعة : طبيعيه من // ٥ وجد : واحد من «  
« ومصا » ف // ٨ طريق من : « صد » ف // يحصل من « « ونجيعه » ف //  
٨ - ١١ فانزل ... ذلك من : « ومصا كي بعث شبييع عل شلونو هاحرون ١٨  
يه » ف // ٩ <> : ما من ( فوق السطر ) // ١٤ فلما من : « مفني »  
ف // <> : « و » ف // ١٥ الوجود : + « هيه اوتو ههصاوت » ف //  
١٦ هو بما : يتوهم من ( ولعلّها « يتجوهر » فتكون هذه قد رُسمت ٢١  
مرتبتين ) // وان من : « كي » ف // ١٨ <> : « و » ف // ١٩ العقلية :



+ «معمشيم» ف // غاياتها س : «تكليوت» ف // ٢٠ وان س : «كي» ف //

١ اذا س : «مفني ش» ف // ٢ بالعقل س : «بفوعل» ف [بالفعل] ص ١٣٦  
 ٣ (ولعلّ هذا هو الصواب) // بان يكون : وان يكون س : «يهوت»  
 ف // تكون : يكون س // ٣ العلية س : «ومعمشيم» ف // حصلت س :  
 «هوشمو» ف // ٤ لتحصل س : «كدي شبييع» ف // ٥ على : من  
 ٦ س : «عل» ف // ٦ و س : «او» ف // ٧ هذا : هذه هو س : «زه»  
 ف // مبيّن س // يكون س // ٩ متضافتين س // ١١ بالنظر الى ذلك  
 س : «ال زه هيون» ف // ١٢ من امر ما<sup>١</sup> س : «مهديريم» ف //  
 ٩ يوجد س (يجيم مهتة) : «هنصايم» ف // للانسان س : «لو» ف // ١٦  
 فقص : + «شار» ف // ١٧ معد لأن : بعد الآن س : «موكن ش»  
 ف // القوى العقلية العملية س : «كح هشكلي معمشي» ف // الانسان  
 ١٢ س : «لادم» ف // ١٨ < > : «و» ف // واعداها : واعذارها س :  
 «وهكتم» ف //

١ كل : كل س // ٢ للفسانية : النفسانية س : «مفني هنفشيم» ف // ص ١٢٧  
 ١٥ ٤ هذه : + «هديريم» ف // من ذلك س : «مهم» ف // ٥ اذا س :  
 «مفني ش» ف // < > : «كي» ف // ٦ الذي س : «مه» ف //  
 يحصل : + «بطبع» ف // ٧ وان : + «شليوتو» ف // الذي : + «هوا»  
 ١٨ ف // العقلية س : «هشليم» ف (اقرأ «هشليم») // ٨ < > :  
 «وعل كن» ف // فيه : + «الو هكصوت» ف // ٩ دون س : «واينو  
 مصطرك ل» ف // قنين س : «وبار» ف // ١٠ تستعمل س : «لهشتمش  
 ٢١ بو» ف // الذي : + «هوا» ف // وليس : + «زه» ف // ١٠ - ١١ العقل  
 النظري س : «كوح هيوني» ف // ١١ العقلية س (ولعلّ الصواب

«العبلية» أو «العقلية» (العبلية <) // الى مبادئ من : «لتهلوت»  
 ف (اقرأ «لتهلوت») // ١٢ والتي تحصل : والذي تحصل من ،  
 «وهيجيموت» ف // ١٣ < : «لا» ف // ١٤ فتستعمل من (التاء ٣  
 الثانية مهلة) ، «مشتشوت بين» ف // يحصل من ، «تجيعنه» ف //  
 ١٥ تقحص من // < : «ام» ف ، عن من // لم تزل : لمنزل من ، «لا  
 سرو» ف // ١٦ فكيف : + «يكول لهيوت زه» ف // ١٨ غير : + ٦  
 «لو» ف // ٢٠ < : «دو» ف // < : «دم» ف //

ص ١٢٨ ١ ما احد : ما اخذ من (ولعلها «آخر») ، «احد» ف // احدث :  
 اخذت من ، «هوا همتدش» ف // ء وحده عاقلا بالعقل من ، «مساو ٩  
 شكل بفعل» ف // ء - ه - و لم ... اصلا من : «ولا بكح ولا بفعل  
 كل» ف // ٨ العقل : + «شها بفعل» ف // العقل : + «هشكل»  
 ف // ونبتين من ، «وهتبار» ف // ١١ وانه هو ... فهو من : «ومصد ١٢  
 شها ... هوا» ف // هو ٢ من : «وهوا» ف // ١٢ < :  
 «ل» ف // انسان : الانسا من // ١٣ - ١٤ «بو» ف // ١٤  
 اقصى ما يمكنه من : «ال هدير مقصوي بمه شاي ايفشر» (اقرأ ١٥  
 «شايفشر» مكان الكلمتين الأخيرتين) «لو» ف // ١٥ كان من (دن  
 فوق السطر) // ١٦ ثلثه من (مرتبن) // ١٧ فيكون من : «وعل كن  
 تيه» ف // هذه صورة من ، «بهكرح» ف // الانسان من ، «لادم» ف // ١٨  
 ١٨ مفارقة ١ من : «هبدله» ف ، abstractio فل // مفارقة ١ : + «كلومر  
 شيه بسوف نبدل مهور» ف // ١٩ وتبين من : «ومزه موار»  
 ف // ٢٠ توجد من // ٢١ الانسان من : «وهادم» ف // تعقله من ، ٢١  
 «يشكيلو» ف //

- ١ بينه<sup>١</sup>: بنية من، «بينو» ف // <> : «دو» ف // يصير من // ص ١٢٩  
 ٢ نفس الانسان : لانسان من، «نفس هادم» ف // <><sup>٢</sup>: «هيا  
 ٣ اوتو» ف // «الذتي من (أبدلت إلى «التي»)» // ١٠ الطبيعة : الطبيعة  
 من، «هطبع» ف // والطبيعات من : «وهديرهم هطبيع» ف // ١١  
 الحركة للاسطقسات من : «لتنوعوت هيسودوت» ف // ١٢ الاجسام من :  
 ٦ «جوفيم» ف (اقرأ «هجويفم») // ١٣ وذلك انه من : «وهيه» ف //  
 ١٤ <> : «دوهيه» ف (ولعلها «يهيو») // يحصل من : «يشيو»  
 ف // ١٥ ذا<sup>٣</sup>: لي من، «بعل» ف // ١٦ قد من، «كبر» ف //  
 ٩ ١٦-١٧ : «بدبر شتوتن بو هشكل هفوعل» ف (والعبارة إعادة  
 لما سيأتي في ص ١٧) // ١٧ وتبين : «عته» ف // فيا من (بياء مهكة):  
 «بدبر» ف // ١٨ الطبيعة من : «بطبع» ف // ١٩ تعدها : يعدّها بها  
 ١٢ من، «يكينم» ف // ٢٠ انما... قبله من : «هوا ادم هيه لفنيو ادم»  
 ف // عن من : «دم» ف // ٢٢ عن من : «ب» ف // ما<sup>٤</sup> من : «مي»  
 ف (اقرأ «مه») // ٢٣ والاشياء من : «وهجويفم» ف //

- ١٥ ١-٢ <> : «لحقور مي» ف // ٢ الجملة<sup>١</sup>: «الجلية من» «كل» ص ١٣٠  
 ف // ٦ : «وهدموه لزه مشار بعلي حيم» ف // الجملة<sup>٢</sup>: «الجلية من»  
 «المتكون من : «دمت هووه» ف (اقرأ «متهووه»)» // ٤ - ه فينبغي  
 ١٨ في تفحص عن<sup>١</sup> من : «دوعل كن صريك لحقور مي» ف // ه عن<sup>٢</sup>  
 <> : «من من» «مي ش» ف // صور : صورة من، «صودوت»  
 ف // ٦ هل : «دم» ف // ٨ يتبين من : «هتبار» ف // ١٠ اشياء من :  
 ٢١ «هديرهم» ف // ١١ على : «كل» ف // ١٢ يحتوي من، «كوالوت»  
 ف // المقولات : المعقولات من، «هنامروت» ف // المقولات : +

«عشر منزكروت بلاكث هيجيون» ف // ١٣ المقولات : المقولات  
 من ، «هنامروت» ف // ١٦ فيا من : «بما» ف // في العالم الطبيعي  
 من ، «بجكت هطبع» ف // ١٨ يكف : + «هعون ويعبود» ف // ٣  
 فقد حصل من : «وهتبار» ف // ١٩ < > : «دو» ف // ٢٠ الطبيعة :  
 + «وهنقش» ف ( ولم تُذكر في فل ) // ٢١ فيها : بينها من ، «بو»  
 ف // ٢٢ التابعين العقل من ، «هنشكيم احر هشكل» ف //

ص ١٣١ ٢ العقل من // ٣ النزاع من // < > : «هديو» ف // التابع من // ٤  
 فليست هي انسانية من ، «اينو اتوشي» ف // هي ٢ : «هوا» ف // ٥  
 نافعة : تابعة من ، «موغيل» ف // الكمال من : «هشكل» ف // بها : به ٩  
 من // < > : «كي اين» ف ، بين من // ٦ من : + «شار» ف //  
 النظرى من : «هانوشي» ف // ٧ ان تقصص من ، «لحقور» ف // ٩ لا  
 من ، «اين» ف // في : من من // ١٢ يلتم من ، «هشليم» ف // الالات ١٢  
 من ، «كليم» ف // ومادة من : «او حومر» ف // ١٢-١٣ < > :  
 «هطبعيم هموعليم» ف // ١٣ ويوجد من : «ويوقع» ف // ١٤ منها :  
 منها من ، «مهم» ف // ما من ( فوق السطر ) // يلتم من ، «هشليم» ١٥  
 ف // المودية من ، «همجيعيم» ف // ١٦ فيوجد : فوجد من ، «ويوقع»  
 ف // < > : «مهم» ف // ١٧ فيستعمل من // ١٩ بل : بك من //  
 لا : الآ من // ٢١ فوق من // ٢٢ تقدم من //

ص ١٣٢ ١ انتقصا من // ٢ فلذلك من : «اخر كك» ف // الطبيعيات من :  
 «هطبع» ف // ٣ بوجه : + «اخر» ف // ٥ الابدان من ، «هادم»  
 ف // ٦ الاسباب من ، «سبوت» ف // المشاهدة : + «لحوشيم» ف // ٢١  
 يتشوف من ، «متاوه» ف // هو من : «فوعل» ف // ٨ هذه : +

«هيديعه» ف // ٨ - ٩ ليس تفضل وانما : ليس بفصل وانها س ،  
 «توسفت وموتر اينه كن ابل» ف // ٩ بها : به س ، «به» ف //  
 ٣ او س : «و» ف // يبلغ : + «همه» ف // كمال س ، «شلموتو» ف //  
 ١١ ٢٦ : «يدوع هوا» ف // على : + «درك» ف // المحنة س ،  
 «هنسيون» ف // ١٢ به س : «له» ف // ١٣ العقل : الفعل س ،  
 ٦ «هشكل» ف // <١> : «اشر» ف // <٢> : «نوه» ف ( وفي  
 س فراغ مكان خمسة أحرف ) // وما : وانما س ، «ومه» ف // العلم س ،  
 «هحكومت» ف // ١٤ الغرضين س ، «لشتي ككونت» ف // احدهما س :  
 ٩ «هاحد» ف // ليكمل : التكمل س ، «كدي شيشلم» ف // العقل : يفعل  
 س ، «هشكل» ف // ١٥ نقصنا س ، «شحسر لنو» ف // ١٥ -  
 (س ١٣٣) ١ في العلم الطبيعي س : «بعكمت هطبع» ف //

١٢ ٢٦ ١ : «وزو» ف // الذي س : «هوا ما» ف // الطبيعي س : ص ١٣٣  
 «هطبع» ف // ٢ ضرورة س : «وحيويت» ف // يحصل س ، «نجيع»  
 ف // في كل س : «لكل» ف // ٣ فيه : + «عد هنه هجيع فيلوسوفيت  
 ١٥ اريسطو» ف ( ويغلب على الظن أن هذه العبارة من عند فلقيرا وأتة  
 أعاد ههنا خاتمة «فلسفة أفلاطون» ؛ راجع ص ٧٨ ، س ٣ من تلخيصه :  
 «عد هنه هجيع فيلوسوفيا افلطون» ) .



## الفهارس





أ

ثبت أوائل فقرات النص

(١)

- (١) ارسطوطاليس يرى كمال الانسان ما يراه افلاطن واكثر (٥٩ : ٥٠) .
- (٢) ثم من بعد هذه وجد النفس متشوقة الى الوقوف على اسباب الاشياء المحسوسة (٦٠ : ١) .
- ثم يرى الانسان ان له بما ادرك من ذلك فضلا (٦٠ : ١١) .
- وعلى ان الجميع يرون ان هذا العلم وهذه المعلومات ليست بضرورية (٦٠ : ١٧) .
- وعلى ان الناس ايضا قد يستعملون حواسهم في تمييز ما ينتقمون به في تلك المطالبات الاربع (٦١ : ٣) .
- كذلك هنا معارف اخر تحصل بالحواس خارجة عن علم اسباب الاشياء المحسوسة (٦١ : ١١) .
- (٣) ثم وجد في المعارف الضرورية معارف نشأت مع الانسان وكانها فطرت معه (٦٢ : ٤) .

## فلسفة أرسطو طاليس

- ويلحق العلوم التي يستفيد منها التشوق لها ( ١٩ : ٦٢ )
- فبين ان المدركات في العلوم العملية ثلاث ( ١ : ٦٣ ) .
- وبين ان الانسان ليس يمكنه ان يستنبط الاشياء النافعة ( ١١ : ٦٣ )
- ولقائل ان يقول ضد ذلك كله ( ٣ : ٦٤ ) .
- ثم لو عاد ان يتامل وتفحص هل انما ينبغي ان يقتصر على الضروري ( ٤ : ٦٥ ) .
- ثم انه اذا شرع ايضا في ان ينظر ويتامل ما تدعو اليه نفس الانسان من الوقوف على الحق ( ١٠ : ٦٥ ) .
- ثم اذا تامل ايضا في اي شيء السبب في ان صار للانسان بالطبع تشوق الى علم هذه ( ٢٠ : ٦٥ ) .
- وايضا فان النفوس تشوق الى ان تعلم الامور التي ينتفع بها في الضروري ( ٧ : ٦٦ ) .
- وايضا فان الانسان اذا تامل فيما اعطى بالطبع ( ١٨ : ٦٦ ) .
- وبالجملة ينبغي ان ينظر ما الغاية التي هي اقصى كمال الانسان ( ١٣ : ٦٧ ) .
- فلذلك يضطر الانسان الى ان يتامل ويفحص ما هو جوهر الانسان ( ١ : ٦٨ ) .
- وبين ان الفعل الذي هو الفعل الانساني انما يعلم اذا علم الغرض الذي لاجله رتب الانسان في العالم ( ٧ : ٦٨ ) .
- فاذا كانت الانسان جزءا من العالم ... فمن اللازم ان نعرف اولاً الغرض من كل العالم ( ١٩ : ٦٨ ) .

- واذا كان ما يوجد في الانسان شيئا بالطبيعة وشيء بالارادة  
فينبغي ... ان نعرف الكل الطبيعي ( ٦٩ : ٨ ) .
- فاذا عرفنا الكمال الذي كون الانسان لاجله ... كانت الافعال  
والسير ( ٦٩ : ١٩ ) .
- ولما كانت الاشياء التي توجد للانسان بالطبيعة والفطرة تتقدم في  
الزمان الارادة والاختيار ... وجب ان يقدم النظر فيما هو موجود  
بالطبيعة ( ٧٠ : ٥ ) .
- فلذلك رأى ارسطوطاليس ان يعرف اولاً ما العلم اليقين ( ٧٠ : ١٥ ) .
- ( ٤ ) ثم بين من بعد ذلك كيف ينبغي ان يعلم كل صنف من اصناف الناس  
( ٧١ : ٥ ) .
- وعرف مع ذلك المخاطبة التي يلتمس بها المغالطة ( ٧١ : ٩ ) .
- فسمى الصناعة التي تشمل على هذه الامور في الجملة صناعة المنطق  
( ٧١ : ١٦ ) .
- فتعصل العلوم عنده ثلاثة ( ٧٢ : ١ ) .
- ولما كان ذاك العلمان ... يشتلان على موجودات هي واحدة  
بالجنس ( ٧٢ : ٤ ) .
- فلذلك ابتدا اولاً يفحص فاحص اصناف الموجودات التي منها  
المقدمات الاول ( ٧٢ : ١٧ ) .
- ( ٥ ) ثم من بعد ذلك شرع في ان يعرف ما فعل صناعة المنطق فيها ( ٧٣ : ٢ ) .
- فابتدا فعرف كيف تاتلف تلك الاصناف حتى يحصل منها قضايا  
مقدمات ( ٧٣ : ٤ ) .

(٦) ثم عرف بعد ذلك كيف تأتلف المقدمات ويقترن بعضها الى بعض  
 . ( ١٧ : ٧٣ )

(٧) ثم بعد ذلك عرف ما العلم في الجملة ( ١٨ : ٧٤ ) .

— وعرف كيف ينبغي ان تكون المطلوبات التي فيها يلتبس نوع نوع  
 من انواع العلم اليقين ( ١ : ٧٥ ) .

— وعرف اي اصناف تلك المواد يوجد فيها اي نوع من انواع العلم اليقين  
 . ( ١٠ : ٧٥ )

— وعرف ما الصناعة التي تحتوي على هذه المواد والموجودات التي فيها  
 يوجد اليقين ( ١٨ : ٧٥ ) .

(٨) ثم بين اقسام هذه الصناعة ( ١١ : ٧٦ ) .

(٩) ثم عرف مراتب انواع الصنائع النظرية بعضها من بعض ( ١٩ : ٧٦ ) .

(١٠) ثم عرف كيف تستعمل المقدمات الاول في استنباط مطلوب مطلوب في  
 صناعة صناعة ( ٥ : ٧٧ ) .

(١١) ثم عرف كيف المخاطبة النظرية ( ٧ : ٧٧ ) .

(١٢) ثم من بعد ذلك عرف كيف ينبغي ان يكون الانسان الذي يمكن فيه  
 ان تحصل له هذه القوة ( ١٢ : ٧٧ ) .

(١٣) ثم اعطى بعد ذلك صناعة اخرى بها يرتاض الانسان ليصير له قدرة على  
 سرعة وجود كل قياس ( ٧ : ٧٨ ) .

— ولما كانت الصناعة الرياضية هي التي بها يكون الفحص الاول  
 . ( ٥ : ٧٩ )

— فكانه اعطاه صناعتين ( ١٠ : ٨٠ ) .

- والصناعة السوفسطائية غرضها من كل من مخاطبه ستة اشياء ( ٨١ : ٨ ) .
- والتبكيث ( ٨١ : ١٣ ) .
- والتحيير ( ٨١ : ١٧ ) .
- واما البهت والمكابرة ( ٨٢ : ٤ ) .
- فهذه الهيئات الثلاثة نفسانية ( ٨٢ : ١١ ) .
- وذلك ان الانسان اذا الزم العمي في المحاطبة ( ٨٢ : ١٤ ) .
- والزام الهذر ( ٨٣ : ٣ ) .
- واما الاسكات ( ٨٣ : ١٠ ) .
- وارسطوطاليس احمى في شيء شيء من هذه ( ٨٣ : ١٢ ) .
- ( ١٤ ) ثم اعطى القوانين التي اذا احتفظ الانسان بها وارتاض امكنه ان يستكفي
- المغالط ( ٨٣ : ١٤ ) .
- فهذه الطرق حاط ارسطوطاليس العلم اليقين ( ٨٤ : ٣ ) .

## ( ٢ )

- ( ١٥ ) فلما بلغ هذا المبلغ من امر العلم اليقين اعطى بعد ذلك القوى والصنائع التي
- بها يكون للانسان القوة على تعليم من ليست سبيله ان يستعمل علم المنطق
- ولا ان يعطى العلم اليقين ( ٨٤ : ٦ ) .
- فاعطى لذلك الصناعة التي بها يقتدر الانسان على اقناع الجمهور
- ( ٨٤ : ١٩ ) .
- ( ١٦ ) ثم اعطى بعد ذلك هذه الصناعة التي بها يقتدر الانسان على تخيل الامور
- ( ٨٥ : ٤ ) .

## فلسفة أرسطو طاليس

— فلم يبق عليها بعدها شيء يمكن ان يصار به الى علم الغاية التي طلبها  
— ( ١٣ : ٨٥ ) .

### ( ٣ )

- ( ١٧ ) فلما اكمل هذه شرع بعد ذلك في العلم الطبيعي ( ٢١ : ٨٥ ) .  
— فالذي يشهد عليه الحس من امرها هو كثرتها ( ١٤ : ٨٦ ) .  
( ١٨ ) ثم بين مقدار المعرفة التي تحصل عن الحس ( ٢ : ٨٧ ) .  
— واما ما تحدث عليه مقولاتها ( ١٢ : ٨٧ ) .  
— على انا نجد في انفسنا من مقولات هذه ايضا انها كثيرة ( ١٧ : ٨٧ ) .  
— الا اذا ميزنا ما يفيد كل واحد من هذه المحولات الكثيرة  
— ( ٦ : ٨٨ ) .  
— واذا كان شيء ما مشار اليه ( ١٤ : ٨٨ ) .  
— ثم يرد على هذه القصة القصة التي سلفت في المنطق ( ٣ : ٨٩ ) .  
— وارسطو طاليس اخذ هذه الاشياء اخذا على ما هو معلوم عندنا  
— ( ١١ : ٨٩ ) .

### ( ٤ )

- ( ١٩ ) فلما اراد ان يشرع في ذلك وجد اقاويل تعاند ما هو ظاهر للحس ( ٧ : ٩٠ ) .  
— فابتدا ففسخ تلك الاقاويل ( ٥ : ٩١ ) .  
( ٢٠ ) ثم شرع بعد ذلك في النظر فيها ( ٨ : ٩١ ) .  
— فيبتدىء اولا فيستعمل هذا الطريق ( ٢ : ٩٢ ) .

- فاول تلك الاصول القوانين الكلية في مبادئ الوجود ( ٩٢ : ١٠ ) .
- ( ٢١ ) ثم بين ان المبدأ الذي وجوده بالقوة ليست فيه كفاية ( ٩٢ : ١٤ ) .
- ( ٢٢ ) ثم بين انه يلزم ضرورة كل ما يتحرك ويتغير ان يتحرك صائرا نحو غاية وغرض محدود ( ٩٢ : ١٨ ) .
- ( ٢٣ ) ثم عرف ما الطبيعة ( ٩٣ : ٣ ) .
- ( ٢٤ ) ثم من بعد ذلك اعطى قوانين واصولا في الجواهر الجسمانية انفسها ( ٩٣ : ١٥ ) .
- ( ٢٥ ) ثم فحص بعد ذلك عن جوهر الجسما في الطبيعي ( ٩٣ : ٢٠ ) .
- ( ٢٦ ) ثم فحص هل يوجد جوهر جسما في طبيعي يمتد الى غير نهاية في العظم ( ٩٤ : ١٨ ) .
- ( ٢٧ ) ثم فحص عن ما الحركة ( ٩٥ : ٢ ) .
- ففحص لاجل ذلك عن المكان ما هو ( ٩٥ : ١١ ) .
- وفحص هل بالمتحرك في ان توجد الحركة حاجة الى الحلاء ( ٩٥ : ١٥ ) .
- ( ٢٨ ) ثم بين بيانا عاما انه لا يمكن ان يوجد خلاء ( ٩٥ : ١٩ ) .
- ( ٢٩ ) ثم عرف ما هو الزمان ( ٩٥ : ٢١ ) .
- وعرف الاصول والقوانين في كل ما يلحق الحركة ( ٩٦ : ٤ ) .
- ( ٣٠ ) ثم فحص في جملة ما فحص عما يلزم الحركة المتتالية ( ٩٦ : ٦ ) .
- ( ٣١ ) ثم اعطى اصولا كثيرة في الاجسام تلزم تلك الاصول عن حركتها ( ٩٦ : ٨ ) .
- وبعد ان اعطى فيما تقدم على كم جهة وضرب يحرك الجسم الطبيعي بطبيعته جسما اخر ( ٩٦ : ١٤ ) .

- (٣٢) ثم فحص عن هذا الجسم الذي يتحرك حركة مستديرة ( ٣ : ٩٧ ) .  
(٣٣) ثم فحص عن المبادئ المحركة للأجسام التي تتحرك حركة مستديرة  
( ٥ : ٩٧ ) .

(٥)

- (٣٤) فلما أمعن في الفحص عن ذلك ظهر له ان الذي يعطي تلك الاجسام التي في  
الاقصى الحركة المستديرة ( ٩ : ٩٧ ) .  
— وهذه هي جملة الاصول التي اعطاها ( ١٤ : ٩٧ ) .  
(٣٥) ثم ابتدا في كتاب اخر من الموضع الذي كان انتهى اليه في الساع الطيمي  
( ١٦ : ٩٧ ) .  
(٣٦) ثم فحص هل في جملة الاجسام التي يحتوي عليها العالم اجسام هي اقدم  
الاجسام ( ٤ : ٩٨ ) .

(٦)

- (٣٧) ولما تبين له ذلك شرع في ان يتكلم في هذه ( ١٠ : ٩٨ ) .  
— ففحص اولاً عن عدد هذه الاجسام الاول ( ١٢ : ٩٨ ) .  
(٣٨) ثم فحص عن هذه وعن المتحركة عن الوسط هل هو نوع واحد ( ١٩ : ٩٨ ) .  
(٣٩) ثم ابتدا في كتاب اخر من الموضع الذي انتهى اليه في السماء والعالم ...  
يفحص اولاً عن الكون والفساد ( ١٧ : ٩٩ ) .  
(٤٠) ثم اردف ذلك بالفحص عن النمو والاضمحلال ( ١٢ : ١٠٠ ) .



(٤١) ثم اردف ذلك بالفحص عن تماس الاجسام التي شأنها ان يفعل بعضها في بعض . (١٤ : ١٠٠)

(٤٢) ثم فحص عن الفعل ما هو وعن الانفعال ما هو (١٧ : ١٠٠) .

(٤٣) ثم اردف ذلك بالفحص عن التركيب والاختلاط والامتزاج (٢٠ : ١٠٠) .

### (٧)

(٤٤) فلما اتى على ذلك كله فحص بعد ذلك في هذه الاجسام الاربعة كيف هي اسطوانات (٢ : ١٠١) .

(٤٥) ثم فحص هل انما يتكون كل واحد عن كل واحد (٤ : ١٠٢) .

(٤٦) ثم فحص عن كون بعضها من بعض (٦ : ١٠٢) .

(٤٧) ثم فحص عن كون سائر الاجسام منها (٨ : ١٠٢) .

### (٨)

(٤٨) فلما اتى على ذلك كله فحص هل في القوى والمبادئ التي بها صار يفعل بعضها في بعض ... كفاية (١٢ : ١٠٢) .

(٤٩) ثم فحص عند ذلك عن المبادئ الفاعلة (٣ : ١٠٣) .

(٥٠) ثم فحص عن المواد التي بها قوام الاجسام الكائنة الفاسدة (٧ : ١٠٣) .

(٥١) ثم فحص عن الطبيعة التي بها يوجد بالفعل كل ما يتكون (٩ : ١٠٣) .

(٥٢) ثم بعد ذلك فحص عن الغاية وعن الغرض الذي له جعلت هذه الانواع متكونة وفاسدة (١٠ : ١٠٣) .

- (٥٣) ثم فحص عن الاشياء التي تقصد هل تعود فتوجد كما كانت (١٥ : ١٠٣) .  
 (٥٤) ثم من بعد هذا فحص في هذه الاسطقات عما ياتي ذكره (٢٠ : ١٠٣) .  
 (٥٥) ثم فحص بعد ذلك عن تجاورها على اي طريق هو (١٧ : ١٠٤) .  
 (٥٦) ثم بين كيف ينبغي ان يكون حال الجسم المماس الاجسام السماوية (١٠٥ : ٦) .  
 (٥٧) ثم الزم ان يكون الاسطقس المجاور له منه في هذه الحال (١٥ : ١٠٥) .  
 (٥٨) ثم بين ان هذه الاشياء التي الزمتها الاقاول (٢١ : ١٠٥) .  
 (٥٩) ثم فحص بعد ذلك عما ينبغي ان تسمى به هذه الاسطقات اذا كانت خالصة (١٠٦ : ١) .  
 (٦٠) ثم من بعد ذلك فحص عن المختلطات منها الاختلاط الاول (١٠٧ : ١) .

## (٩)

- (٦١) فلما اضطر في كثير منها الى اسماء احتاج الى ان يسمى (١٠٧ : ٧) .  
 (٦٢) ثم فحص بعد هذا عن العوارض والانفعالات الحادثة في هذه الاجسام الاربعة (١٠٧ : ١٥) .  
 (٦٣) ثم فحص عن هذه الاسطقات هل وجودها (١٠٧ : ٢٠) .  
 — وفحص ايضا عن العوارض والانفعالات الكائنة فيها هل هي لاغراض وغايات (١٠٨ : ٦) .  
 (٦٤) ثم من بعد هذا شرع بالجملة في النظر في الاجسام التي تحدث بتوكيب هذه الاسطقات (١٠٨ : ١٣) .

- فابتدا اولاً يقصص عن كوت الاجسام المتشابهة الاجزاء عن  
الاسطقتات (٤:١٠٩) .
- (٦٥) ثم شرع في احصاء الكيفيات الملموسة التي شأنها ان توجد في الاجسام  
المتشابهة الاجزاء (١٤: ١٠٩) .
- (٦٦) ثم تلمس الفحص عن سائر الكيفيات والاجزاء المحسوسة لسائر الحواس  
(٢١: ١٠٩) .
- (٦٧) ثم اردف ذلك بالنظر في الاجسام المتشابهة الاجزاء المتكونة عن  
الاسطقتات التي ليست هي اجزاء المختلفة الاجزاء (١٠: ١١٠) .
- ففحص في هذا الجزء عن الارض واجزائها وعن اصناف الاجزاء  
الشائعة (١٣: ١١٠) .
- (٦٨) ثم من بعد ذلك شرع في ان يبين اصناف الذي يلحق كل واحد من  
الاجزاء الارضية المختلطة (٣: ١١١) .
- (٦٩) ثم من بعد ذلك شرع في ان ينظر في الاجسام الطبيعية المختلفة الاجزاء  
(١٥: ١١١) .
- وابتدا منها بالنبات (١٧: ١١١) .
- (٧٠) ثم بعد ذلك شرع في ان يذكر الغاية التي لاجلها كون عضو عضو من  
اعضاء كل نوع من انواع النبات (١: ١١٢) .
- (٧١) ثم فحص بعد ذلك عن كون نوع نوع من انواع النبات (٣: ١١٢) .
- (٧٢) ثم بعد ذلك صار الى النظر في امر الحيوان (٧: ١١٢) .
- فاخذ اولاً ... ما سيبله ان يعلم بالمشاهدة (٨: ١١٢) .
- (٧٣) ثم احصى اعضاء نوع نوع (١٠: ١١٢) .

( ١٠ )

(٧٤) فلما اتى على ذلك كله نظر فاذا الطبيعة والمبادئ الطبيعية ليست هي كافية ( ١١٢ : ١٥ ) .

— فابتدا ففحص اولا عن جميع ما للحيوان بالطبيعة ( ١١٣ : ٥ ) .

— فتبين له من ذلك ان الاجسام الطبيعية ضربان ( ١١٣ : ١٤ ) .

( ١١ )

(٧٥) فلذلك لما علم ذلك احتاج الى ان يفحص عن النفس ( ١١٤ : ٢ ) .

— فابتدا ففحص عن النفس في الجملة ما هي ( ١١٤ : ١٣ ) .

(٧٦) ثم عرف القوى النفسانية ( ١١٥ : ٣ ) .

— فكما ميز في الطبيعيات بين الطبيعة التي هي رئيسة والطبيعة التي هي

خادمة او آلة كذلك ميز في النفس بين هذه كلها ( ١١٥ : ١٦ ) .

— فابتدا ففحص اولا عن اقدم افعال النفس وهو التغذي ( ١١٦ : ٥ ) .

(٧٧) ثم فحص عن الاغذية التي فيها تفعل هذه النفس ( ١١٦ : ١٥ ) .

(٧٨) ثم فحص هل هذه ... معدة ... بالطبع لان تتغذى بها هذه ( ١١٦ : ٢٢ ) .

— ففحص عن هذه الاشياء ... ههنا فحسا لم يبلغ به الكمال ( ١١٧ : ١٠ ) .

— ففحص عن الصحة والمرض ( ١١٧ : ١٣ ) .

(٧٩) ثم فحص عما يلحق الجوهر النفساني ... من انتقال الحيوانات من سن الى

سن ( ١١٨ : ٤ ) .

- ( ٨٠ ) ثم فحص عن سن من اسنان الجوهر النفساني ( ١١٨ : ٦ ) .  
 ( ٨١ ) ثم فحص عن طول عمر ... الحيوان ( ١١٨ : ١٠ ) .  
 ( ٨٢ ) ثم بعد ذلك فحص عن الحياة وعن الموت ( ١١٨ : ١٣ ) .  
 - وهذه الافعال والاعراض انما هي كلها عن نفس ( ١١٨ : ١٦ ) .  
 ( ٨٣ ) ثم فحص بعد ذلك عن الحس ( ١١٩ : ٤ ) .  
 ( ٨٤ ) ثم تفحص عن الاعضاء الطبيعية التي فيها تكون هذه الحواس ( ١١٩ : ٩ ) .  
 ( ٨٥ ) ثم فحص بعد ذلك عن اصناف الحركات المكانية التي توجد للجسام المتنفسة عن النفس ( ١١٩ : ١٧ ) .  
 - وعند هذا ينبغي ان يفحص عن امكنة الحيوان ( ١٢٠ : ٦ ) .  
 ( ٨٦ ) ثم فحص بعد ذلك عن النفس ( ١٢٠ : ١٦ ) .  
 ( ٨٧ ) ثم فحص بعد ذلك عن النوم واليقظة والرؤيا ( ١٢٠ : ١٩ ) .  
 - غير ان الفحص قصر به في ذلك ( ١٢١ : ٣ ) .  
 ( ٨٨ ) ثم فحص عن الحفظ والذكر والنسيان والتذكر ( ١٢١ : ٧ ) .  
 - وفحص عن اصناف المعارف التي لاصناف الحيوانات التي ليس لها عقل ( ١٢١ : ١٠ ) .

## ( ١٢ )

- ( ٨٩ ) فلما فحص عن هذه من حيث هي مشتركة لانواع الحيوان ( ١٢١ : ١٣ ) .

## ( ١٣ )

- ( ٩٠ ) ولما فحص عن هذه الاشياء في الانسان رأى انه لا يكتفى ... بالنفس وحدها ( ١٢١ : ١٧ ) .

## فلسفة أرسطو طاليس

- فاضطر لذلك الى ان يفحص عن العقل ما هو ( ١٢٢ : ١٢ ) .  
— فاحتاج لذلك الى ان يفحص عن افعال القوة العقلية ( ١٢٣ : ٨ ) .

### ( ١٤ )

- ( ٩١ ) فلما فحص عن افعال القوى العقلية وعن افعال العقل وجدها كلها انما فعلها ان تحصل له الموجودات معقولة ( ١٢٣ : ١٦ ) .

### ( ١٥ )

- ( ٩٢ ) ولما فحص عن هاتين القوتين من قوى العقل وجدهما خادمتين ( ١٢٤ : ٨ ) .  
— ففحص عن جزء العقل النظري ( ١٢٥ : ٤ ) .

### ( ١٦ )

- ( ٩٣ ) فلما وجد الامر كذلك ... حصل له من ذلك انه اخر ما ... يتجوهر به الانسان ( ١٢٥ : ١٤ ) .  
( ٩٤ ) ثم فحص بعد ذلك هل يمكن ان تكون الطبيعة والنفس كافية في بلوغ هذا الكمال ( ١٢٦ : ٦ ) .

### ( ١٧ )

- ( ٩٥ ) فلما انتهى بالنظر الى ذلك عاد الى الاشياء التي كان فحص عنها من امر ما هو الانسان بالطبيعة ومن امر ما يوجد للانسان عن النفس ( ١٢٦ : ١١ ) .

(٩٦) ثم فحص عن الجواهر النفسانية سوى الانسان هل ما يوجد منها معد لان  
تنتفع به القوى العقلية العلية ( ١٢٦ : ٢٦ ) .

( ١٨ )

(٩٧) غير انه لما فحص عن هذه بان له من ذلك بعض ما يريدہ وعبر عليه  
بعضه اذ كان قد بقي عليه فحص اخر ( ١٢٧ : ٤ ) .  
— فلذلك ينبغي ان يفحص هل تلك المعقولات لم تزل في العقل الذي  
بالقوة ( ١٢٧ : ١٥ ) .

( ١٩ )

(٩٨) فلما فحص عن ذلك العقل وجده عقلا بالفعل ( ١٢٨ : ٤ ) .  
— فحينئذ عاد ايضا ارسطوطاليس الى الفحص مما كان نفى عليه  
( ١٢٩ : ٧ ) .  
(٩٩) ثم فحص عن العقل الفعال هل هو ايضا السبب في وجود الطبيعة  
والطبيعيات والنفس والاشياء النفسانية ( ١٢٩ : ٩ ) .  
— فلذلك ينبغي ان يفحص عن تلك واكثر من ذلك ان يفحص عن  
الذي اعطى الانسانية في الجملة ( ١٣٠ : ١ ) .  
— فلذلك ينبغي ان يفحص ايضا عن جواهر الاجسام السماوية  
( ١٣٠ : ٩ ) .  
— فلذلك يحتاج الى ان ينظر في الموجودات نظرا اعم من النظر الطبيعي  
( ١٣٠ : ١٥ ) .

## فلسفة أرسطوطاليس

- فلذلك يحتاج ايضا الى ان يفحص عن الافعال الكائنة بالارادة والمشيئة والاختيار ( ١٣١ : ١ ) .
- فلذلك ينبغي ان يفحص عن جميع الافعال الكائنة عن المشيئة والاختيار ( ١٣١ : ٧ ) .
- فلذلك ينبغي ان يقدم النظر في ذلك ليعلم ما في الطبيعيات علما اكمل ( ١٣١ : ٢٢ ) .
- فلذلك شرع ارسطوطاليس في كتاب سماه ما بعد الطبيعيات ان ينظر ويفحص ( ١٣٢ : ٢ ) .

\* \* \*

- وقد تبين مما تقدم ان الفحص والنظر في المعقولات التي ليس ينتفع بها في سلامة الابدان وسلامة الحواس ضروري ( ١٣٢ : ٤ ) .
- وتبين ان العلم الذي فيه فحص اولا على المحبة والتفتيش ... عاد . فصار ضروريا ( ١٣٢ : ١١ ) .
- فاذا الفلسفة لازمة ضرورة ان تحصل ( ١٣٣ : ٢ ) .



ب

ثبت كتب أرسطوطاليس

التي ذُكرت أو أُشير إليها في النصّ

- [ كتب أرسطوطاليس العامّة أو الكتب التي عملها في الفلسفة الخارجة  
ومواضع متفرقة من كتابه « في النفس » و « ما بعد الطبيعيات »  
و « الأخلاق إلى نيقوماخوس » [ ٥٩ : ٥ - ٧٢ : ١٦ .  
« قاطيغورياس » = « المقولات » ٧٢ : ١٧ - ٧٣ : ١ .  
« العبارة » = « بر < بر > مانياس » ٧٣ : ٤ - ١٦ .  
« أناطوطيقا [ الأولى ] » = « التحليل بالعكس » ٧٣ : ١٧ - ٧٤ : ١٧ .  
« أناطوطيقا الثانية » = « ألبرهان » [ ٧٤ : ١٨ - ٧٨ : ٦ .  
« طوبيقا » = « المواضع [ الجدليّة ] » ٧٨ : ٧ - ٧٩ : ٤ + ؟  
« سوفسطيقا » = « الحكمة الموهّبة » [ ٧٩ : ٥ - ٨٤ : ٢ .  
« الخطابة » [ ٨٤ : ١٩ - ٨٥ : ٣ .  
« الشعر » [ ٨٥ : ٤ - ١٢ .  
« السماع الطبيعي » ٨٥ : ٢١ - ٩٧ : ١٥ .

- « ألسماء والعالم » ٩٧ : ١٦ - ٩٩ : ١٦ .
- « ألكون والفساد » ٩٩ : ١٧ - ١٠٣ : ١٩ + ?
- « ألتأثار العلوية » ( المقالات الثلاث ) ١٠٣ : ٢٠ - ١٠٨ : ١٢ .
- « ألتأثار العلوية » ( المقالة الرابعة ) ١٠٨ : ١٣ - ١١٠ : ٩ .
- « ألعادن » ١١٠ : ١٠ - ١١١ : ١٤ .
- « في النبات » [ ١١١ : ١٧ - ١١٢ : ٦ .
- « في الحيوان » — أي « أعضاء الحيوان » و « كون الحيوان » و « خبير الحيوان » [ ١١٢ : ٧ - ١١٣ : ٢٠ + ?
- « في النفس » ( المقالة الأولى ) [ ١١٤ : ٢ - ١١٧ : ١٢ .
- « في الصحة والمرض » ١١٧ : ١٣ - ١١٨ : ٣ .
- « في الشباب والمهرم » ١١٨ : ٤ - ٩ .
- « في طول أعمار الحيوان وقصرها » [ ١١٨ : ١٠ - ١٢ .
- « في الحياة والموت » [ ١١٨ : ١٣ - ١٥ .
- « أالحسّ والمحسوس » ١١٩ : ٤ - ١٦ .
- « في حركات الحيوان المكانية » ١١٩ : ١٧ - ١٢٠ : ١٥ .
- « في النَّفَس » [ ١٢٠ : ١٦ - ١٨ .
- « في النوم واليقظة » [ ١٢٠ : ١٩ - ٢١ .
- « في المنامات » [ ١٢٠ : ٢١ - ١٢١ : ١ .
- « في المنامات المنذرة » [ ١٢١ : ١ - ٢ .
- « في الحفظ والذكر » [ ١٢١ : ٧ - ١١ .
- « في النفس » ( المقالتان الأخيرتان ) [ ١٢١ : ١٣ - ١٣١ : ٢١ .
- « ما بعد الطبيعيات » ١٣١ : ٢٢ - ١٣٢ : ٣ .

ج

فهرس أستماء كتب أرسطوطاليس

الواردة في النصّ

« ألتأار العلویة » (المقالات التلات) ١٠٨ : ١١-١٢ ؛ (المقالة الرابعة) ١١٠ :

٨-٩ .

« أفالوطیقا » ٧٤ : ١٧ .

« أفالوطیقا الثانية » ٧٨ : ٦ .

« بر < یو > ما نیاس » ٧٣ : ١٦ .

« ألتحلیل بالعکس » ٧٤ : ١٧ .

« فی حرکات الحیوان المکانیة » ١٢٠ : ١٥ .

« ألسّ » والمحبوس » ١١٩ : ١٦ .

« ألسماء والعالم » ٩٩ : ١٦ ؛ ٩٩ : ١٨ .

« ألسماع الطبیعی » ٩٧ : ١٥ ؛ ٩٧ : ١٧ .

« سوفسطیقا » ٨٣ : ١٦ .

« فی الشبّاب والمهرم » ١١٨ : ٩ .

## فلسفة أرسطو طاليس

- « في الصحة والمرض » ١١٨ : ٣ .
- « طوبىقا » ٧٩ : ٤ .
- « العبارة » ٧٣ : ١٤ - ١٥ .
- « قاطيغورياس » ٧٢ : ٢١ .
- « الكون والفساد » ١٠٣ : ١٩ .
- « ما بعد الطبيعيات » ١٣٢ : ٢ .
- « المعادن » ١١١ : ١٤ .
- « المقولات » ٧٢ : ٢٢ : ٨٦ : ١ .
- « المواضع » ٧٩ : ٤ .

د

## فهرس الأعلام

### الواردة في النصّ

أرسطوطاليس ٥٩ : ٢ ؛ ٥٩ : ٥ ؛ ٧٠ : ١٥ ؛ ٧٩ : ٢٠ ؛ ٨٣ : ١٢ ؛  
٨٣ : ٢٠ ؛ ٨٤ : ٣ ؛ ٨٤ : ١١ ؛ ٨٩ : ١١ ؛ ١٢٩ : ٧ ؛  
١٣٢ : ٢ .

أفلاطن ٥٩ : ٥ ؛ ٥٩ : ٧ .

آل ( النبيّ محمد ) ١٣٣ : ٤ .

الله الرحمن الرحيم ٥٩ : ١ .

الله وحده ١٣٣ : ٤ .

زيد ( هذا المشار إليه ) ٨٨ : ٤ .

قدماء أهل العلم الطبيعيّ ٩٣ : ٥ .

المتكلمون بالطبيعة ٩٣ : ٣ .

من تكلم في الأشياء الطبيعيّة ٩٤ : ٢٢ - ٩٥ : ١ .

النبيّ محمد ١٣٣ : ٤ .



اضافات واستدراكات





إلى	١٠ : ١٣
الأسباب	٢٤ : ١٥
مّا // ٧ مخالط // ١٣ الإبداع	٦ : ١٦
حكمه // ٢٥ أقسام	١٠ : ١٩
لقد وجدت الباحثة التركيّة الدكتورّة مباحات تركز نسخة كاملة من الأصل العربيّ لكتاب ابن ميمون ( وعنوانها «مقالة في المنطق» ) في مخطوطة في مكتبة كلّية التاريخ والجغرافية في جامعة أنقرة ( اسمعيل صائب أفندي كتابدار ، رقم ١/١٨٣ ) . وهي تقوم الآن بنشر مقتطفات من هذه المخطوطة الثمينة .	١٣ - ١٢ : ٢٠
إلاّ	٦ : ٢٢
أوّل	٢٤ : ٢٣
وهناك ناحية أخرى لم يلاحظها صاعد وهي أنّ جانباً مهماً من موضوع ما بعد الطبيعة قد سبق ذكره في القسم الأوّل من «تحصيل السعادة» ( صص ١ - ١٦ ) مع أنّ	٢ : ٢٥

## فلسفة أرسطوطاليس

الفارابي لا يذكر اسم كتاب أرسطوطاليس في هذا العلم .  
وهذا القول يصح أيضا على علم الأخلاق الذي يبحث فيه  
الفارابي بحثا شافيا في «تحصيل السعادة» دون أن يذكر  
كتاب أرسطوطاليس في هذا العلم .

وَأَلَّفَ	١٤ : ٢٥
واكمل	٥ : ٢٧
إقرأ ولم يُشَرِّ مكان وأشير	١١ : ٣٣
إقرأ « ٢ » مكان « ٣ » // ١٧ إقرأ خارج مكان فوق	٩ : ٣٤
نص	٢٤ : ٣٦
للإشارة // ٢٢ إ حذف التوس بعد « فلسفة أرسطوطاليس »	٤ : ٤٠
النص : + إلّا في مواضع يسيرة	٦ : ٤١
الوطنية	٤ : ٤٣
المقدمة	١ : ٤٩
ف : + وأمور أخرى // ١٦ « مكان »	١١ : ٥٣
أن	١٧ : ٦٠
أضف ما يأتي في الحاشية ( ص ١٤٣ ، س ٦ - ٧ ) : والظاهر	١٦ : ٧٣
أن الصواب « بر < بر > ماناس » . ووردت « بايرميناس »	
في « شرح الفارابي » لكتاب أرسطوطاليس في العبارة ،	
نشرة ولهم كوتش وستانلي مارو ( بيروت ، ١٩٦٠ ) ص	
٢٢٣ ، س ١٨	
المقدمات	١٧ : ٧٣
مخاطبة // ١٤ فلإنها	١٣ : ٧٤

## إضافات واستدراكات

أفعالها	١٧ : ٧٧
الأشياء	٤ : ٧٨
ماهية	١٥ : ٨٩
الحركة // ١٥ توجد // ١٩ يوجد	٢ : ٩٥
الأول	١٢ : ٩٨
القوة . ( ضع نقطة بدل الفارزة )	١٥ : ١٠١
فألزم	١٦ : ١٠٥
والثاني س	١٨ : ١٣٨
س :	٢١ : ١٤٠
( راجع ما سبق في ص ٧٣ ، س ١٦ )	٧-٦ : ١٤٣
« تحدث »	٢١ : ١٤٤
١٢ يرى	١٢ : ١٤٥
طائفة	٣ : ١٤٦
٨ تعلم	٨ : ١٤٦
سبيلها س	٨ : ١٤٨
بالقوة	١١ : ١٤٨
واحد	٢ : ١٤٩
١٧ ( مكان ١٦ )	١٥ : ١٥١
٢٢ - ٢٠	٤ : ١٥٣
الغلب	١١ : ١٥٣
١٣ امكان	١٠ : ١٥٤

## فلسفة أرسطوطاليس

وهو س	٣ : ١٥٥
١٨ قد : وقد س	٦ : ١٥٨
< > ١١ - ١٠	١١ : ١٥٨
٢١ الاعضى	١٦ : ١٥٨
يعد <sup>٢</sup> : بعد س ( إحتف الرقم ١٢ )	٢٢ : ١٥٨
له <sup>١</sup>	١٨ : ١٥٩





تم طبع كتاب «فلسفة ارسطوطاليس»  
لاني نصر الفاراني في مطبعة الخال في  
بيروت يوم الثلاثاء ٢٠ محرم  
١٣٨١ الموافق ٤ تموز  
١٩٦١ على يد المعلم  
جورج نوفل







## **ARABIC SECTION**



## CONTENTS

PREFACE . . . . .	vii-xii
INTRODUCTION . . . . .	9-41
A. The Identity of Fārābī's <i>Philosophy of Plato and Aristotle</i> (10-26)	
1. Sā'id's Description. 2. Title. 3. Averroes and the "Two Philosophies." 3. Falaquera's Hebrew Paraphrase. 5. Recovery of the Arabic Original. 6. Is the Text of the <i>Philosophy of Aristotle</i> Complete? 7. Probable Date of Composition.	
B. Description of the Unique Copy of the Arabic Original (س) (26-35)	
1. The Aya Sofya Manuscript. 2. Characteristics of its Script.	
C. Description of the Hebrew Paraphrase (ف) (35-41)	
1. Purpose of <i>Reschith Chokmah</i> . 2. Arabic Original Paraphrased by Falaquera. 3. Falaquera's Method of Paraphrasing the Arabic Text. 4. Use of the Hebrew Paraphrase in Editing the Arabic Text. 5. Latin Translation of Falaquera's Paraphrase (فل).	
NOTES TO THE INTRODUCTION . . . . .	42-48
BIBLIOGRAPHY . . . . .	49-52
ABBREVIATIONS AND CONVENTIONS . . . . .	53
TEXT . . . . .	59-133
NOTES TO THE TEXT . . . . .	137-165
LIST OF OPENINGS OF PARAGRAPHS . . . . .	169-184
LIST OF ARISTOTLE'S WORKS . . . . .	185-186
INDEX OF ARISTOTLE'S WORKS . . . . .	187-188
INDEX OF PROPER NAMES . . . . .	189
ADDENDA AND CORRIGENDA . . . . .	193-196

Arabic text, Falaquera's Hebrew paraphrase or its Latin translation, or the English version which will be published shortly as the last part of a translation of the entire trilogy. Yûsuf al-Khâl and the Publishers are to be commended for the patience and care with which they performed an exacting task.

*University of Chicago*

Walzer for loaning me his photographic copy of the Arabic manuscript and thus enabling me to begin my work in Paris in 1954 before I had the opportunity to go to Constantinople to examine the original in the Aya Sofya library. Shortly afterwards, Professor Willy Hartner obtained for me a microfilm copy of David's edition of Falaquera's Hebrew summary which I was able to use before I came to possess a copy of this edition through the generosity of Professor Leo Strauss. I am also indebted to the Département des Manuscrits of the Bibliothèque Nationale (Paris), where I was able to examine the Latin translation of Falaquera's text and then obtain a microfilm copy of it. Mr. Ibrahim Moïlu, the librarian at Aya Sofya, was extremely helpful during the summer of 1955; he facilitated my work at that library and I profited from discussing the script, ink, paper, and date of the Arabic manuscript with him. After preparing the first draft of the edition and the Arabic Introduction in Baghdad in 1956, Professor Mahdī al-Makhzūmī (now Dean of the College of Arts, University of Baghdad) went over it with great care, suggested numerous improvements on the Introduction, and made a number of pertinent observations on the peculiarities of Fārābī's style. During the many pleasant summers spent at the University of Freiburg i. Br., Professor Oluf Krückmann showed generous interest in the edition (he has undertaken to translate the text into German, and it is planned to supplement this translation with an *index verborum* and a grammatical lexicon), and both he and his colleague Dr. Muhammad Safti studied the draft of the edition at various stages and offered many pertinent suggestions. On his visit to Chicago in 1960, Professor S. Pines went over the final draft of the edition and contributed a number of helpful remarks. I also profited from a number of my colleagues and students, both at Freiburg i. Br. and at Chicago, with whom I read the

On the authority of Sâ'id, Fârâbî's "remarkable introduction"<sup>10</sup> is of particular importance for the understanding of his presentation of the philosophy of Aristotle. Since the very fact that Aristotle chose to start from a new beginning toward his philosophy presupposes some dissatisfaction with Plato's beginning, the introduction is also an account of the all-important issue of Aristotle's relation to Plato. Further, since Fârâbî himself presents in the first part of the trilogy an introduction which contains the steps leading to the philosophy of Plato and Aristotle, the understanding of the present text requires a close comparison of the three parts which were intended to be read together.

The student who plans to make use of the Arabic text is referred to the Arabic Introduction where the relevant historical and philological evidence is presented and discussed.<sup>11</sup>

There remains the pleasant task of acknowledging the kindness of numerous friends and colleagues without whose help the present edition would have taken considerably more time and been far less perfect. I am indebted to Professor Richard

---

<sup>10</sup>Fârâbî's own textual indications do not correspond to Sâ'id's simple division of the subject-matter of the text into three sections (introduction, logic, and physics). We take these indications to be *falammd* or *walammd* ("when") for the division of the text into sections (cf. Strauss, "Farabi's Plato," *op. cit.*, p. 379, n. 53) and *thumma* ("then") for the division into paragraphs, provided these are followed by verbs whose subject is Aristotle. The difficulty of Sâ'id's method of division comes to light, for instance, in attempting to determine the end of the introductory section and the beginning of the section on logic, below, Arabic Section, pp. 70-72.

<sup>11</sup>In the Arabic Introduction and in the Notes, Falaquera's Hebrew text is represented by the traditional Arabic letter-numerals: ایجد هوز حطی : کمن سعن قشت Although no attempt was made to emend David's edition of Falaquera systematically, a number of obvious mistakes and possible confusions are pointed out in the Notes.

the unity of their purpose as well as of their two distinct approaches to philosophy. It laid the foundations simultaneously for the Platonic tradition of political philosophy, and for the characteristically Aristotelian approach which was later to be elaborated by Averroes in his commentaries and propagated in the West by the Latin Averroists.

The *Philosophy of Aristotle* certainly did not in the literal or temporal sense introduce Aristotle into Islamic thought; for this we have to thank numerous conscientious translators and a host of "forerunners." It was, nevertheless, the first lasting guidepost which, directly or indirectly, led subsequent students of Aristotle to the principal purpose and meaning of his philosophy. Fârâbî's presentation of the philosophy of Aristotle in this work<sup>8</sup> is not a stage in the unfolding of a development in the history of Islamic thought, but a sudden revelation: at a single stroke, Fârâbî discards the spurious works of Aristotle, including the *Theology*, which he elsewhere seems to accept as genuine the better to harmonize Aristotle's opinions with those of Plato and both with Islamic beliefs.<sup>9</sup> At the same time, an attempt is made to examine the peculiar "beginning" of Aristotle's philosophy as compared with that of Plato, the specific kind of wisdom which it was the primary aim of Aristotle to pursue, his achievements in this pursuit, and finally the lesson to be learned from the whole of Aristotle's philosophy regarding the necessity of such a pursuit, the way to it, and the way toward propagating and reviving that philosophy. In all this Fârâbî's *Philosophy of Aristotle* has no precedent in the history of Islamic thought.

---

<sup>8</sup>For Fârâbî's other, more traditional presentation of Aristotle, consider his *Kitâb al-jam' bayn ra'yay al-hakimayn Aflâtûn al-ilâhî wa-Aristûtâlis* ("Harmonie zwischen Plato und Aristoteles") in *Alfârâbî's philosophische Abhandlungen*, ed. Fr. Dieterici (Leiden, 1890), pp. 1-33.

<sup>9</sup>Cf. *ibid.*, pp. 23, 28, 31-32.



The work described by Sâ'id was long believed lost by modern scholars. Its identity was discovered in 1936,<sup>3</sup> when it was shown to be composed of three parts: (1) the *Attainment of Happiness* which had already been printed in Hyderabad,<sup>4</sup> (2) the *Philosophy of Plato*, and (3) the *Philosophy of Aristotle*. The Arabic original of the last two parts (of which only Falaquera's Hebrew paraphrase<sup>5</sup> had been thought to be extant) was located by H. Ritter in the Aya Sofya library (MS, No. 4833) in Constantinople. The *Philosophy of Plato* was subsequently edited and translated into Latin by F. Rosenthal and R. Walzer.<sup>6</sup> The present text is the remaining last part or the *Philosophy of Aristotle*, edited on the basis of the unique Constantinople manuscript, Falaquera's Hebrew paraphrase, and the Latin translation of the latter contained in MS, Latin, No. 6991A, preserved in the Bibliothèque Nationale, Paris.<sup>7</sup>

The impact of the *Philosophy of Plato and Aristotle* on the rise and development of Islamic philosophy (and of medieval Jewish and Christian Latin philosophy through Avicenna and Averroes), was greater than any other single work by Fârâbî. This was the epoch-making work which set the pattern for the understanding of the nature and meaning of philosophy in general, and of the philosophy of Plato and Aristotle in particular — of

---

<sup>3</sup>Leo Strauss, "Eine vermisste Schrift Fârâbis" in *Monatschrift fuer Geschichte und Wissenschaft des Judentums*, LXXX (1936) (Breslau), pp. 96-106.

<sup>4</sup>*Tahsil al-sa'âda* (Hyderabad, 1345/1926).

<sup>5</sup>*Schemtob ben Josef ibn Falaqueras Propädeutic der Wissenschaft: Reschith Chokmah*, ed. M. David (Berlin, 1902), pp. 72-92.

<sup>6</sup>*Falsafat Aflâtun* ("De Platonis Philosophia") ["Corpus Platonium Medii Aevi; Plato Arabus" II] (Londinii, 1943). Cf. Leo Strauss "Farabi's Plato" in *Louis Ginsberg Jubilee Volume* (New York, 1945), pp. 357-93.

<sup>7</sup>Cf. *Falsafat Aflâtun*, *op. cit.*, pp. xix-xxi; below, Arabic Section, pp. 26-41.

## PREFACE

Although the popularity of Abû Nasr al-Fârâbî (d. 950)<sup>1</sup> was to some extent eclipsed in Eastern Islam by Avicenna, and in Western Islam and in the Christian West by Avicenna and Averroes, he was the acknowledged master of both and the veritable founder of the Islamic philosophic tradition. Among Fârâbî's important works, Sâ'id al-Andalusî (d. 1070) mentions "a book on the purposes of the philosophy of Plato and Aristotle" and describes the last part of this work as follows: "Then he followed this with the philosophy of Aristotle, and introduced him with a remarkable introduction in which he made known how he [Aristotle] proceeded step by step toward his philosophy. Then he proceeded to describe his purposes of each one of his logical and physical writings. In the copy which has come to our hand he concludes his exposition at the beginning of metaphysics, after leading to it through natural science. I do not know of any book more useful than this for the student of philosophy, for it makes known the ideas common to all the sciences and the ideas pertaining to each. There is no way of comprehending the ideas of the *Categories*, and how they are the primary notions underlying all the sciences, except from it."<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup>Carl Brockelmann, *Geschichte der arabischen Litteratur* (Weimar-Leiden, 1898-1949), I, 210-13.

<sup>2</sup>*Kitâb tabaqât al-umam* ("Livres des catégories des nations"), ed. P. Louis Cheikho (Beyrouth, 1912), pp. 53-54; tr. Régis Blachère (Paris, 1935), pp. 108-9. This description was copied by subsequent Muslim historians, including Qiftî (d. 1248) whose version was used by Strauss (below, n. 3) in identifying this work. A revised version of Sâ'id's text, and of other texts derived from it, can be found below, Arabic Section, pp. 11-12.



COMMITTEE ON RESEARCH IN ARABIC PHILOSOPHY  
Text Series, No. 1

---

AL-FÂRÂBÎ'S  
PHILOSOPHY OF ARISTOTLE  
(FALSAFAT ARISTÛTÂLÎS)

*Arabic Text, Edited with an Introduction and Notes*

By  
MUHSIN MAHDI  
(*University of Chicago*)

Dâr Majallat Shî'r  
Beirut  
1961



**AL-FÂRÂBÎ'S  
PHILOSOPHY OF ARISTOTLE**







**al-Fârâbî is the founder of the Arabic-Islamic philosophic tradition, the "second teacher" (after Aristotle), and "unquestionably the Muslim philosopher."**

His *Philosophy of Aristotle* is one of the fundamental sources of the Arabic-Islamic philosophic tradition. "I do not know of any book," said Sâ'id al-Andalusî, "more useful than this for the student of philosophy, for it makes known the ideas common to all the sciences and the ideas pertaining to each."

**Dr. Muhsin Mahdi** is Assistant Professor of Arabic, Department of Oriental Languages and Civilizations, University of Chicago. He is the author of *Ibn Khaldûn's Philosophy of History* (London: Allen and Unwin, 1957).